

المعهد الفرنسي للدراسات العربية بدمشق

الفلاحة النبطية

الترجمة المنحولة إلى

ابن وحشيّة

أبو بكر أحمد بن علي بن قيس الكسدانيّ

القرن الرابع الهجري / العاشر الميلادي

تحقيق

توفيق فهد

الفلاحة النبطية

هذا. فنسخته من أصل كتابه، فكان في ذلك الأصل في هذا الموضع بياض مقدار عشرين ورقة. وأظنّ التبييض في كتاب أبي بكر بن وحشية لأحد أمرين، إمّا أن يكون شيئاً متروكاً في الكتاب المكتوب بالنبطية، فتركه ابن وحشية مبيّضاً، كما وجده مبيّضاً في الأصل النبطي، أو يكون وجده فصلاً مكتوباً في الخمر وصفة إصلاحه ومنافعه فكره أن ينقله من النبطية إلى العربية لأنه في شرح شيء محرم. لأن أبا بكر بن وحشية كان يميل إلى مذاهب الصوفية ويسلك طريقهم، فكره أن يوجد بعد وفاته عنه كلاماً طويلاً مجرداً في شيء محرم، فترك نقله لذلك. فهذا ما ظننته (a) ظناً. وقد يجوز أن يكون لشيء ثالث لا أدري ما هو. إلا أن أبا بكر لم يذكر في هذا الموضع المبيّض المتروك لم تركه بياضاً لم يكتب فيه شيئاً. ولم أر ذلك وهو حيّ فأسأله عنه. فهذا آخر ما وجدته في باب الكروم. وتلاه في الأصل باب ذكر الشجر، فنسخته بعد ذلك التبييض كما وجدت.

باب ذكر الشجر

الشجر جنس لأنواع كثيرة تحته. وهو مختلف اختلافاً كثيراً في القدود والكبر والصغر والطباع والقوى والأفعال. وقد كنّا قلنا في موضع من هذا الكتاب إن الإنسان شجرة مقلوبة وإنّ الشجرة إنسان مقلوب. فالرأس من الإنسان أعلاه والرأس من الشجرة أسفلها <غايص في الأرض، وأطراف الإنسان إلى أسفل> وأطراف الشجرة إلى فوق. والمنافع والمضار في النبات أكثر منه في الجنسين الآخرين الذين هما الحيوان والمعدنيات. فلذلك صار أغذية الناس وغيرهم من الحيوان كلّها من النبات أو أكثرها. وإذا كان الأكثر الأغلب من الشيء فالحكم له وجاز لقائل أن يستعمل في العبارة عنها لفظة الكلّ. وقد نرى العقاقير والأدوية <أكثرها وجلّها من النبات، فكان ذلك مضافاً إلى الأغذية والأدوية>، والسموم القتّالة كلّها من النبات، كما كان جلّ الأغذية منها. فلذلك وجب

(a) Fin de la lacune dans H.

- (1) اكل L : اصل
- (2) ابن L : بن
- (3) بنقله M : نقله ; مجودا MT : مجردا ; om MT : عنه
- (4) ما H : لا
- (5) وجدته H : وجدت ; فأسأله HL : فأسأله ; وهي L : وهو
- (6) باب om V.
- (7) تحته ; متعده ad H : لانواع
- (8) om V ; <> : اعلاه
- (9) الآخرين M : الآخرين VLIH
- (10) لقايله MH : لقايل
- (11) <> : om L.
- (12) القائلة HVL : القتّالة

ابن وحشية

أن يقال إن أكثر المنافع للناس والمضارّ لهم من النبات، لكن المنافع منه أكثر عدداً من المضارّ. وما كان هكذا قيل عليه إنه نافع على الإطلاق. فإن قال قائل إنّا نرى السموم المهلكة جلّها من النبات، وقد قلت <ذلك أنت>، يا متكلّم، قبيل هذا الموضع، قلنا إنّا لم نقل إنه نافع لأنه لا مضرة فيه ألبيّة، لكنّا قلنا <لما كانت المنافع منه وفيه أكثر عدداً من المضار قلنا> من أجل هذا إنه يستحق أن يسمى نافعاً على الإطلاق. وبعد فإنّه لما كانت الأغذية والأقوات التي هي مواد حياتنا من النبات وحده وكانت الأدوية التي <هي مخلصنا> من الاسقام، وربّما من الموت، أكثرها من النبات، كانت <هاتان المنفعتان والفائدتان> توفي على ضرر السموم وغيرها ممّا هي في النبات. وإذا كان لهذا هكذا وكان الحكم على كلّ شيء بالأغلب عليه، وجب أن يحكم على النبات أنّه نافع <على الإطلاق> من أجل ما وصفنا وبما قيّدنا هذا الحكم بما قيّدناه به، فصار حكمنا بذلك على النبات

١٠ مربوطاً مقيداً <محكوماً به> على شرط وصف ما. وليس شيء من أشخاص أنواع الأجناس المركبات الثلاثة إلّا | وهو يضرّ بالكميّة مع ضرره بالكيفية. والضرر الواقع من هذه الأشياء المتناولة المأكولة من طريق الكمّة ضرر واقع بالناس من جهة أفعالهم واختيارهم. وذلك إمّا يكون من طريق الإكثار من ذلك المأكول والمستعمل، فإذا أكثروا منه وقع الضرر بهم وإذا أقلّوا منه لم يضرّهم. فمن هذا الوجه قلنا إنه ضرر واقع بهم من جهة اختيارهم، لأنهم يقدرّون على الإقلال، <فهذا فيما يأكلونه> ويستعملونه ممّا أشبه الاغتذاء، مثل التداوي وما جرى مجراه. ومع هذا الضرر الواقع من هذين الوجهين، الكمّة والكيفية، فإنّ المنافع في النبات أكثر وأعمّ من المضار فيه وبه.

١٥ وقد تنقسم المنابت كلّها، صغارها وكبارها وبقولها وشجرها، أقساماً من وجوه كثيرة. أحدها من جهة الأماكن، <ومعنى الأماكن> هي البر والبساتين. فهذان يختلف فيهما ضرر الشجر والمنابت الصغار اختلافاً قريباً غير بعيد، وتختلف في المقادير من جهة الصغر والكبر، وتختلف في الطباع والفعل من جهة غلبة الحرّ أو البرد أو الرطوبة أو اليبس، فتختلف أفعالها لذلك، إذ كانت الأفعال في

٢٠

- (3) <> : inv H; يا : H
- (4) <> : om L; اجل : M
- (5) يسمى H : يسمى
- (6) تخلصنا M : <> ; كانت ML : وكانت
- (7) العلتين ad H : هاتين ; هاتين المنفعتين والفائدتين alii : <>
- (8) بالاطلاق ML : <> ; مكان M : وكان
- (9) محكماً H : <>
- (10) من : om L; فالضرر M : والضرر
- (11) اكثر V : اكثروا ; المستعمل L : والمستعمل
- (12) مع H : ومع ; يجري H : جري ; بما H : فيما LV : بما ; قلنا أنه ضرر واقع بهم V : <> ; ومن MLV : فمن
- (13) om L : وبه
- (14) فيها V : فيها ; يختلفان LMV : يختلف ; om M : <>
- (15) اذا M : اذا ; يختلف M : فتختلف ; و MH : (3 fois) او ; غلبت V : غلبة

الفلاحة النبطية

الأكثر تابعة لهذه الكيفيات الأربع، وتختلف في القوام، لأن فيها الخشن واللين والملز والمتخلخل والمكتنز والمتفرق. وهذه تابعة للكيفيات أيضاً خاصة، فتختلف لذلك في الثقل والخفة، فيكون الملز والمكتنز ثقيلين والمتخلخل والمتفرق خفيفين. وإن كان الثقل والخفة الحر والبرد، فإن خشب الابنوس والزيتون والجوز ثقيل وخشب <الغرب والسرو> والبطم خفيف.

وتختلف المنابت في الألوان والطعوم والاراييح واللمس. فإن العود والصندل طيبا الريح، وخشب الخردل والبطم كريها الريح. وإنما نذكر المتضادات هنا في الحقيقة، فافهموا هذا وأعلموا أن التضاد ألوان وضروب، فأعظم التضاد عندنا في الأجسام المركبة التضاد في الطبايع وفي أصل التكوين. هذا على العموم، فأما ما يخص المنابت فالتضاد في أصل التكوين. فعلى هذا قسمنا ما هنا ما ذكرنا من الكلام على ما تكلمنا عليه.

وقد تختلف المنابت من وجوه، غير هذه التي عددناها، كثيرة يطول تعديدها. وفي هذا الذي قدّمنا كفاية في الدلالة على اختلافها، وإن كانت جنساً واحداً.

وفيما قدّمنا، بل هو أول ما ذكرنا، اختلاف المنابت في المواضع التي تنشوا فيها. وذلك هو موضعان، البرّ والبساتين. وقلنا إنها تختلف في هذين <الموضعين والمكانين> في الصور والطبع، وهو كذلك. ولما <كانا، هذان الموضعان>، قد يكثر فيها نشو الأشجار العظام والمتوسطة والصغار، وينشوا فيها جميع <الضروب من> المنابت الصغار، أما في البرّ والقفار، فإن نباتها فيها لأنفسها، وأما في البساتين والضياع فبانتخاذ الناس لها وزرعهم وإفلاحهم وقيامهم عليها، رأينا أن نعددها، من الأشجار خاصة دون المنابت الصغار وما ينشوا منها في البر وما هو أصل ما يتخذ الناس في بساتينهم. وأما تركنا ذكر المنابت الصغار، لأننا قدّمنا في هذا الكتاب من ذلك شيئاً كثيراً، إلا الرياحين، فإنما ما عددنا منها ما ينشوا في بلادنا مثلاً عددنا من غيرها. فلذلك عدلنا عن ذكر البقول

ابن وحشية

١٣٩^٧ والحشايش التي غيرها إلى ذكر ما ينشوا في البر من الشجر والرياحين نابت[ا] لنفسه بعقب نزول الأمطار ومجيء السيول والثلوج. وتقديماً لذكر ما ينشوا في البر لشئيز. أحدهما إنا بدأنا في أول كلامنا على اختلاف الأشجار، اختلافها في نشوها في البر والبساتين، والثانية إنه حكى لنا عن آدمى حكاية تأدت إلينا بالخبر ولم يذكرها آدمى في كتابه ولا في غيره من صحايفه التي علّم الناس فيها الفلاحة، اللهم إلا أن يكون ذلك في كتابه الذي علّم فيه وعدّد أسماء الأشياء كلّها من المنابت وغيرها، إلا أن ذلك مفصل، فإن هذا الكتاب لم يصّر إلينا في زماننا هذا تأت كاملاً، بل متقطعاً، فقد يجوز أن يكون ذلك، ولم نقرأه نحن لأجل تقطع هذا الكتاب، فإنه حكى عنه أنه قال:

إن جمع ما أتخذ الناس في بساتينهم وضياعهم من الشجر والبقول والرياحين والأزهار كلّها أصلها من البراري ومما ينبت لنفسه، <وإن الناس> / جلبوه من منابته / واتخذوه وأفلحوه وتعهده، فأفلح عندهم. وهذا إن كان <كذلك، وهو> عند آدمى كذا، فكل شيء يزرعه الناس أو يغرسوه أو يتخذونه أصله مجلوب من البر، إما بزرع أو أصولاً وقضباناً غرست. وإذا هذا ممكناً ففي البر مثل جميع ما عندنا في البلدان وضياعنا وبساتيننا، ويكون أيضاً الشاهد على صحة ذلك، أن الناس (a) جلبوا جميع الشجر والمنابت من البراري، قول آدم إن جميع ما أتخذ الناس في بساتينهم وضياعهم من الشجر والبقول والرياحين والأزهار جميعاً أصولها من البراري ومما ينبت لنفسه، <وإن الناس جلبوه من منابته واتخذوه وأفلحوه> وتعهده فأفلح عندهم، فكأنني اتشكك في هذا القول وإن يكون آدم قاله، لأن فيه معنى موجه هو عندي خلاف رأي آدم، ولا أجوز عليه

(a) Ici s'insère une partie de l'Agr. nab. qui précède le début de M. Cette partie correspond aux fol. 115v, l. 9-122v, l. 13 de U (= M fol. 139v, l. 11-144v, l. 21). Suit une lacune dans M comblée par T fol. 188v, l. 4 sqq.

- (1) ثابت V، ثابت M، نابت؛ إلى MV؛ التي
- (2) أوله M؛ أول؛ أحدهما M؛ أحدهما؛ الأمطار H؛ السيول؛ السيل H؛ الأمطار
- (3) عليه السلم (السلم) ad LV، آدم HLV؛ آدمى؛ واختلافها H؛ اختلافها
- (4) آدم HLV؛ آدمى؛ الخبر H؛ بالخبر؛ فادت H، بادت V، تأدت M؛ تأدت
- (5) الفلاحة ad H؛ وعدّد
- (6) om M؛ بل؛ يكون ad H؛ أن
- (7) حكوا H MV؛ حكى؛ فانهم HV؛ فانه؛ نقرأ M؛ نقرأ
- (8) والزهار V؛ والأزهار
- (9) وفلحوه L؛ وأفلحوه؛ والناس H؛ <>
- (10) عليه السلم ad V، آدم HLV؛ آدمى؛ ذلك M؛ (1) كذلك om H؛ <>؛ وإن V؛ أن
- (11) وإذا كان H؛ واذا. يعرشونه LMV؛ يغرسوه
- (12) عددنا H؛ عددنا
- (13) عليه السلم (السلم) ad LV، آدم؛ هذا H؛ ذلك
- (14) اشكك H؛ اتشكك؛ وكانني HV؛ فكانني؛ وفلحوه L؛ وأفلحوه ditto H؛ واتخذوه om V؛ <>
- (15) قول H، رأى om V؛ عندي؛ يوجهه HTV؛ موجه؛ يخالف ad H؛ معنى؛ يكن V؛ يكون
- (16)

- (1) التي تختلف H؛ وتختلف
- (2) المتلرز HL؛ الملز؛ ليكون M؛ فيكون؛ والمكبر M؛ والمكتنز
- (3) والحر HM؛ الحر؛ للثقل H؛ الثقل om M؛ كان
- (4) H؛ خفيف؛ والتين ad H؛ الغرب؛ الغرب (العرق V) والعرساني والتين؛ <>؛ الثقيلة H، ثقيله LMV؛ ثقيل الخفيفة
- (5) المضادات H، المتضادات M؛ المتضادات
- (6) المتضادة؛ (3) التضاد؛ المتضاد H؛ (2 - 1) التضاد
- (7) ويطول V؛ يطول
- (8) الصورة H؛ الصور inv HV؛ <>؛ في موضعين H؛ موضعان
- (9) والمتوسط HLM؛ والمتوسطة، والعظام V؛ العظام؛ فيها H؛ فيها؛ يجوز V، يكفر M؛ يكثر؛ كان هذين المكانين H؛ <>
- (10) ضرروب HV؛ <>؛ وقد ينشوا H؛ وينشوا
- (11) علينا V؛ عليها؛ لهم LMV؛ لها؛ فيما تحاد M؛ فبانتخاذ
- (12) ينشوا L؛ ينشوا؛ ما V؛ وما؛ نعدها H؛ نعدها
- (13) في H؛ من

الفلاحة النبطية

أن يكون مثله يحكم في شيء بخلاف رأيه، > وذلك أن هذا القول يوهم أن الناس قد كانوا في وقت < ما غير متخذين لهذه المنابت، ثم اتخذوها بعد، أو لم يكونوا متخذين لها. وهذا محال، لأن الناس لم يزالوا وهذه المنابت، لم تزل، ولم يزل الناس يتخذونها. وإذا كان اتخذهم لها لم يزل فكان ليس للدهر تناهي من جهة أوله ولا من آخره، وكان غير جازي أن يكون ما لا يتناهي محدوداً من جميع الوجوه، وجب أنه لم يزل الناس يتخذون هذه الأشجار والمنابت، مع أنها لم تزل تنبت لنفسها ولا فرق بين هذين في القدم، فلم يكن < البتة / للناس وقت > ولا زمان هم فيه غير زارعين ولا غارسين للتي هي في بساينهم وضياهم، < كما أنها > لم تزل تنبت لنفسها. فعلى هذا إنه لا معنى لقول آدم إن جميع الشجر وغيره ينبت في البر وإن الناس جلبوه بعد واتخذوه في بساينهم وأفلحوه فأفلق عندهم، بلى يكون < هذا المعنى / صحيحاً > وهذا القول حقاً على رأي من رأى أن هذا العالم كان بعد أن لم يكن وأن له ابتداء زمانياً. وهذا لم يره آدم قط ولا أحد من قدماء الكسدانيين غيره. وقد يجوز أن < نجوز أن > يكون لقول آدم وجه آخر مع اعتقاده القدم، أن الناس شاهدوا في وقت ما منابت حدثت لنفسها لم يكونوا عرفوها قبل، فنقلوها إلى البساين بعد نقلهم قبلها أشياء كثيرة غيرها. فإن هذا الحدوث جازي كونه في الأجسام المركبة من العناصر وغير جازي مثله في العناصر، إذ حكم البسيط غير حكم المركب، فيصح هذا من قول آدم على هذا السبيل.

وفيه كلام كثير في الاحتجاج على صحة أن هذا الحدوث يكون في المركبات من العناصر، وإن كان ينبوشاد الذي قد مدحته في هذا الكتاب مراراً يرى أن لهذا العالم ابتداء وكوناً على سبيل النظم والتأليف لا على سبيل الاختراع. وهذا بعينه كان رأي إبراهيم المتقي، لأن ينبوشاد استشعر التوحيد وأن الإله واحد، ورأى إبراهيم الإمام هذا الرأي بعده. وقد رأى هذا الرأي عدة من الكسدانيين وغيرهم من أجيال النبط، مثل أنوحا وغيره ممن قد ذكرنا بعضهم، إلا أن عددهم قليل جداً ولا

ابن وحشية

حاجة بنا إلى الاغراق في هذا ما هنا. لكننا نعود فنقول إن هذا إنما جرى على ما حكى لنا عن آدم، وقد أخبرنا أننا لم نجده في شيء من صحايفه وكتبه، ثم نقول إن أصل كلامنا إنما كان على جميع < الشجر والمنابت > الصغار وفي جملتها يخرج وينبت مثلها في البر والصحارى والقفار لنفسه بندي الأمطار ونزول السيول. وأكثر نبات الشجر وغيرها من المطر والثلج، وذلك أن السيول حارة حامية، فإذا انحفل ماؤها بقي على وجه الأرض منها نداوة كثيرة بحسب كثرتها، حارة كحرارتها، فأنبئت أصنافاً من البقول والرياحين والأشجار وغيرها المختلفة.

فقد ذكر ينبوشاد الحكيم الصنديد أنه قد ينبت في البر بعقب نزول السيل العظيم على الجبال والحجارة وعلى السهل والتراب ضرباً من النبات الطيب الريح خاصة، مثل الذي سمته العرب 189 ^v القعو، واسماه الكسدانيون، أتباعاً لآدم < في تسميته >، القعوانا. وإنه ينبت منها أيضاً الذي سمته العرب الضيران، واسماه آدم الحماهي، والذي اسمته العرب الحوجم واسماه آدم الشباثا، وينبت العجريا. وهذه كلها طيبة الريح، ورأيناها أكثر ما ينبت بعقب السيل المفرط الشديد الحما. قال قوثامي: وإنما طابت < روايح أكثر > ما ينبت السيل في البر لأجل غلبة الحرارة عليه. وقد كنا أخبرنا فيما مضى من هذا الكتاب، في باب ذكر السيل، العلة في حما السيل وشدة حرارته. ثم رجع كلام ينبوشاد، قال:

والنريائي فيما ينعقد بصله في البر بعد نزول السيل - قال أبو بكر أحمد بن وحشية: النريائي هو الذي سماه الفرس النرجس وسماه العرب العبهر. وهذا قد قاله قوثامي، إلا أنه لم يذكر تسمية الفرس له، وإنما حكى تسمية العرب أياه العبهر. وإنما يذكر قوثامي تسمية شجر البر ومنابته الصغار على ما سمته العرب، لأن البراري أكثرها مساكن العرب. فلما رأى قوثامي في نبات البر ما لم يعرفه أكثر الأمم وأن العرب تعرفه وقد سمته جعل تسمية نبات البر بلغة العرب كما سموه. قال أبو بكر: ثم رجع الكلام إلى ينبوشاد حكاية قوثامي عنه. قال ينبوشاد:

(1) عليه السلام ad V : آدم ; يجرى V : جرى ; هنا V : ها هنا ; الاغراق H , الافراق V : الاغراق (1)

(3) بندا HL : بندي ; في HV : وفي inv H : < > (3)

(4) وذلك L : وذلك ; انبت V : نبات ; اكثر HV : واكثر (4)

(5) انحفل T , انحفل HL : انحفل V (5)

(7) السيول V : السيل ; ينبوشاد H : ينبوشاد (7)

(9) القعوانا : تسميه L : تسميته om H : < > ; الكسدانيين HLV : الكسدانيون ; وسموه H , واسمها V : واسمها (9)

(10) القعويا H : القعويا ; تسميه L : تسميته om H : اسميه H , تسميه L : سمته (10)

(12) عليه السلام ad V : آدم ; وسماه HL : واسمها om H : اسميه H , تسميه L : سمته (12)

(13) حما H : حما (13)

(14) ينبوشاد H : ينبوشاد (14)

(15) الرىاى V : النريائي ; بعقب H : بعد (15)

(16) تسميات HV : تسمية (16/17) ; ينبوشاد H : قوثامي (16)

(17) سياه HV : سمته (17)

(18) اسمته V : سمته (18)

(19) ينبوشاد H : (2 fois) ينبوشاد ; سمى H : سموه (19)

(1) om V : < > (1)

(2) L : او (2)

(3) om H : وكان V : فكان (3)

(4) محدود LV : محدودا ; om H : (2) من ; متناهي H : تناهي (4)

(6) inv H : < > (6)

(7) ditto L : < > هو H : هي ; الذي H , التي L : للتي (7)

(8) ad H : مما ; وغيره (8)

(9) om H : حقاً ; inv H : < > ; بل V : بلى (9)

(10) عندنا ad H : آدم ; نره عند V : يره (10)

(11) om H : < > (11)

(13) غيرها H : غيرها (13)

(15) om L : ان (15)

(16) وتكونا V : وكونا (16) (2) ; ينبوشاد H : ينبوشاد (16/17)

(17) H : المتقي - (17) ; ابراهيم L : ابراهيم (17/18)

(18) بعينه ad H : (1) الرأي (18)

الفلاحة النبطية

و>وللهند نباتات< لا تنبت في البر إلا بعقب سيل عظيم، فإن امده بعد السيل مطر طال وانتشر فصار شجراً كبيراً وحمل حملاً نبيلاً حتى تطيب رائحة الصحارى التي ينبت فيها والجبال التي يكون عليها، لأنه ينبت في السهل والجبل. فما ينبت <في الجبل> وعلى الحجارة كان قصيراً جعداً، وما ينبت في السهل كان طويلاً منبسطاً والنابت منه <ما هو> اذكى ريحاً واحداً واشدّ واغلظ خشباً ٥ وابقى على الزمان. وهذا من الشجر لا من صغار النبات. - قال ابن وحشية: هذا هو الآس. قال بنوشاد: وقد ينبت في البر والصحارى.

قال ينبوشاد: وقد بنيت في الرمال المفردة عن مخالطة الطين والتراب وكون الحجارة فيها منابت، إلا أنها لطاف كلها غير كبار، إلا خمسة أشجار لا تنبت إلا في الرمل أو في الأرض الرملية، 190 r أما ما ينبت في الرمل المفرد عن مخالطة التراب فشجرة تسمى الارطياثا، ترتفع كارتفاع شجرة الخطمي، وأخرى تسمى الامطياثا، ترتفع أقل من ارتفاع الخطمي قليلاً، وشجرة ثالثة تسمى الالهياهي، ترتفع كارتفاع شجرة الخروع، إذا كان شتاء مخصباً كثير الأمطار، وترتفع أقل إذا كان شتاء قليل الأمطار.

وأما ما ينبت من الشجر في الأرض المختلطة <من رمل> وطين وتراب، كشجرة لطيفة تسمى الاعصايا، وشجرة أخرى <لطيفة ايضاً> ضعيفة يقال لها الموصاصي، هي مثل الاعصايا في الضعف، إلا أنها تطول أكثر، وعليها لحا دقاق كالخيوط يركب أغصانها، يعمل منها حبال، إلا أنها ضعاف لا قوة لها. وأما الامطياتا الخارج من الرمل المحض فإنه أغلظ هذه التي ذكرناها خشباً. فإذا انسلخ الصيف ودخل تشرين طلع <على خشبها> صمغ لا يحفّ جفافاً شديداً، يسحق منه، بل هو مثل المصطكى، إلا أنه لا طعم له يتبين. وقد يمضغه بعض ساكني البر، يقولون إنه يطيب النكهة وينفع الأسنان. وأما الارطياتا فإنه ينور نواراً أغمراً، ثم ينتشر ولا يعقد مكانه إلا شيء لطيف جداً يتخبر به أهل اليمن، يقولون إنه يطرد ضرر العين المصيبة من الناس بعضهم لبعض. وقد

والهدسات T ، والهدسات L ، والهند نباتات HV : < > (1)

(2) روايح HV : رايحة ; حما V : حملا ; كبير H : كبارا ; عظيم ad HV : قصار

(3) $\langle \rangle_V$: على الشجر V .

(4) $\langle \rangle$: om HTV; H : اذكى ; V : زكى ; H : ريحا ; اذكا : V ; ZKI : اذكى ; om HTV ;

(4) <> : om H IV; الرعي : II; <> : om L.

(7) om L. : کلہا ; منابتا LV : منابت

(8) ترفع V : ترتفع ; الارطياث V : الارطياثا ; $om H$: تسمي .

(9) قليلا ad HV : (1) الخطمي

(12) $\langle \rangle$: H بالرمل .

(12) $\langle \rangle$: H بالرمل .
 (13) H : الضعف ; الموصامي V : الموصامي ; $\langle \rangle$ inv H ; om H ; اخرى : الاعصا HV : (2 fois) الاعصا

الضعيف .

ينسحق HL : يسحق ؛ لها وعلى أغصانها H : <> (16)

(17) المصطكا V : المصطكى

(18) يقعد L : يعقد V, نور H, نور L : نوارا (18)

ابن وحشية

يقولون في شجرة الاهياهي إنه إن أخذ إنسان من خشبها فجرده من ورقه وتبخر به دفع عنه الجدري <أو اصلح الجدري>، وكذلك زعموا أنه ينفع الجرب منقعة بليغة، يشفي منه إذا اديم التبخر به. ويزعم أهل اليمن أنه إن اقتلع إنسان منه أصل فروعه وعروقه وعلقه على باب بيت أو باب دار، أنه يصرف عن ذلك البيت وتلك الدار سحراً، إن كان فيها قد دفن، وإن لم يكن ثم اتفق أن يدفن هناك بعد تعليق هذا الأصل أو قبله، ابطل هذا الأصل ذلك السحر. وكذلك زعموا أن من أوقد من حطب هذه الشجرة وقوداً دائماً، سبعة أيام، أنه يصرف ضرر السحر عن المسحور. وهذه | حكايات 190 v حكيت لنا عن العرب لا نعرف حقيقتها. وقد يجوز أن تكون حقاً كما قالوا.

وقد ينبت في الأرض المختلطة الرخوة شجرة صغيرة يقال لها الرحامياهي، لها عروق تمتد منها بالقرب من وجه الأرض، ولا تغوص في جوف الأرض كما تغوص العروق. وتلك العروق بيض شديدة البياض، لبعضها بصيص، وهي طيبة الطعم إن أكلها آكل بعد سلقها بالماء العذب مرتين. وقد يزعم أهل اليمن أنّ هذه العروق إذا جففت ثم سحقته وخلطت بالخبز، وأكل أو بالفتيت وشربه النساء، فانهنّ يسمنّ شديداً وتزيد ابدانهنّ وتصحّ ويشتهين كثرة الأكل، وكذلك يعمل مع الرجال إن أكلوه.

وينبت فيما استرخى من الأرض أيضاً وكان مختلطاً برمل شجيرة مدورة الورق لطاف جداً،
١٥ كأتها اظفار الصبيان، تسميها النبط علفثاا ويسميها قوم اخر مسيا، لها خضرة في أغصانها وورقها لا
تفارقها تلك الخضرة وإن قلعت من منبتها وجفقت ويبست.

وقد قدمنا القول إنَّ كلَّما يتخذُه الناس في البساتين والضياع والمزارع، ففي البرِّ مثله. إلاَّ أنَّ آدمَ وحكَّاءَ بعده قالوا: إنَّا ننسبُ إلى البرِّ كلَّ شجرة ذات أشواك فنقول: إنَّها بريَّة. وإذ هذا هكذا فإنَّنا ننسبُ إلى البرِّ كلَّ شجرةٍ ذات أشواك، ثمَّ نتبعه بغیره ممَّا ينسبُ إلى البرِّ.

٢٠ فمن <شجر البر> شجرة السدر التي تحمل نبقا، المدورة الورق. وقد تعظم وتنتشر حتى تجاوز حد شجر البركله. وهي شجرة فيها قبض ظاهر، في ورقها وثمرتها، ولها مع ذلك القبض

(1) .الالاهياهي H : الالاهياهي

(2) $\langle \rangle$: $\text{om } H$; وكذلك : $\text{ad } H$ انه ; انه : L انها , $\text{om } V$.

(3) . وعلی H : أو ؛ فرعہ LV : فروعہ ؛ وزعم L : ویزعم

(5) $om H$: (2) من ; $ad H$: (2) الاصل

9. معروض : (1) تفوص (9)

فاكل V , واكلت H : واكل ; فاختلطت H : واخلطت (11)

. فشرجهن H : وشرجه (12)

. علقائا H : علقائا (15)

. وجفت HV : وجفت (16)

وإذا كان H : واذا ؛ عليه السلم (السلام V) $ad LV$: ادم (18)

مدور V ، لمدور H : المدورة ; الذي V : التي ; الشجر البري HV : $\langle \rangle$ (20)

الفلاحة النبطية

رطوبة علكة لعابية، وفيها غوص وتنقية وجلاء ودفع. <وقال آدم> في كلامه عليها: شجرة السدر شجرة اولياي، وهي مباركة. فمن بركتها أن منافعها أكثر من مضارها، وفيها ظلّ ظليل وطيب ريح، إذا هبت عليها الرياح المختلفة، <يعني الحارة بعد الباردة، والباردة بعد الحارة>. وهي شجرة | طويلة العمر صابرة على كثرة العطش وعدم الماء، الزمان الطويل. ولولا أن شجرة آدم 191 r المنسوبة إليه معلومة مشهورة لقلنا إن السدر شجرة آدم، لما أطل في مدحها.

ومن الشجر البرية الغرقدايا، ورقها أصغر من ورق الزيتون كثيراً، وهو على صورته. وهي ذات شوك ضعيف. ومنها شجرة الصالا، وهي متشوّكة، ورقها كورق العوسج. ومنها شجرة الشامث، ذات شوك، وهي تكبر وتنشر وتنبت في الصخور والتراب وعلى الجبال، فيها <زعارة ومرارة>، ويقال إن ورقها، إن دق وضمدت به السرة، اخرج من الجوف الديدان وحبّ القرع. ١٠ ومنها شجرة الغضاهي، لها شوك كثير وورق كبار قليل حايل اللون عن الخضرة. ومنها شجرة السلمايا، ذات شوك ضعيف، وهي قليلة المرارة توافق القلب، إذا ضمد بها الصدر مع دهن الورد. ويقال إنها إذا ضمد بورقها مدقوقاً البواسير اضممرت، وإن دام على البواسير جفّفه.

ومن شجر البر الكبر. وأمر الكبر ظريف لأنه يعظم في البر أكثر مما ينتشر في البساتين، لأنّ الكشف يوافقه وتكون ثمرته أكثر ويكون أشدّ مرارة من النابت على شطوط السواقي وأكثر حدة. ومن البرية ذوات الشوك السعدانا، وهي ذات ورق بين المدور والمطاول، لطاف قليل الرطوبة، شوكها قصار، تقول العرب إنها تضعف، وربما جفّت وهلكت من تتابع البرق والرعد عليها. ومنها شجرة الجرجارا، وهذه بين المنبسطة على الأرض والقائمة على ساق. وهي ضعيفة النبات، إلا أنّها تنبسط كثيراً، ولها لون ليس بخضرة مشبعة. ومما هي بين المنبسطة والقائمة على ساق المالاخا، لها شوك وورق صغار إلى التدوير ما هو. وشوكها ضعيف، تثمر ثمرة، إذا اشتدّ الحرّ جفّت ثمرتها وتناثرت منها

- . عليه السلام ad T، للرياح المختلفة يعني الحارة بعد الباردة. قال ذواياي H: <> (1)
 . اولهاي V، اولتاي H: اولياي (2)
 . الباردة الحارة H: <> (3)
 . العرمالا V، الغرمدايا H: الغرقدايا (6)
 . الصلا V: الصالا (7)
 inv H: <> وفيها L: فيها: الشامث V، البشامث H: الشامث (8)
 . يكبر واذا H: (2) ان (9)
 . الغصى هي V، الغضا هي L: الغضاهي (10)
 . اضمرتها H: اضمرت بها ad H: ضمد (11)
 . ما H: بما (13)
 . وللطاول ad H: والمطاول (15)
 . اوهي V: وهذه الجرجارا L: الجرجارا (17)
 . وما V: وما (18)

ابن وحشية

191 v كلها. يقولون إنها تفلح الأوساخ من ابدان الناس إذا تدلّكوا بورقها | يابساً مطحوناً، <وهذا على> أن فيها أدنى لزوجة، ولا قبض فيها.

ومنها شجرة الشفار تحمل ورداً أحمر، وهي لطيفة غير كبيرة. ورقها مثل ورق الكانج، <لها رائحة> كريهة قليلاً. وأما الماشية كلّها فتعاف أكلها لكراهة ريحها. وتقول العرب وأهل اطراف ٥ اقليم بابل ممّا يلي البرّ إن وردها الأحمر، إذا جفّف وسحق وذرّ على الخمر قلبه خلاً وحامضاً في يوم واحد أو يومين، إلا أنّهم يزعمون أن ذلك الخلّ يحدث فيه كراهة في ريحه. ويقولون أيضاً إن ورقها ووردها إذا دقّ غصّاً وضمد به العظم الكسير جبره وشدّه واصلحه وذلك إذا خلط مع الطين وضمد بها جميعاً.

ومن ذوات الشوك البرية، وتنبت في الجبال أكثر من نباتها في السهل، الطحماي، وهي شجرة ١٠ جعدة لا تطول كثيراً، بل بمقدار قامة الصبيّ وخشبها فيه صلابة وأدن مرارة. وهي، زعموا، تنفع الطحال العليل إذا ضمد بها رطبة مدقوقة. ومن البرية ذوات الشوك، الاسلنجاي. <وهذه أيضاً> أكثر نباتها على الصخور والجبال، ولها عروق تشقّ الحجارة وتدخل فيها، وليس لها نور ولا ثمرة، وهي ممّا لا طعم له من النبات. ومن البرية ذوات الشوك، ممّا ينبت على الحجارة أيضاً، الهراساي. هذه شجرة صغيرة تحمل حبّاً لطافاً كالشهدانج، بلا ورد، يتقدّمه طعم شديد المرارة زعر جدّاً، ١٥ يقولون إنّه يقتل الغنم متى أكلته. ومن ذوات الشوك البرية الكر فلاحي، شوكها كثير منتسج عليها، ورقها يضرب إلى الصفرة، ليس لها نور ولا ثمرة ولا بزر.

ومن شجر البر المتشوّك شجرة ابرهيم، ذات شوك كبار شديد، يعظم أغصانها وطولها وتذهب في الهواء طولاً، وتحمل ورداً أصفر طيب الريح، ولا تكاد إذا اتخذت في البساتين أن تبقى كبقاياها في البرّ. وقد قال صغريث فيها إنها شجرة تحبّ الشقا والكشف والوحدة وتوافقها الوحشة. وربما جفّفوا 20 192 r من وردها الأصفر شيئاً وطحنوه | وخلطوه بالطيب. وبأقاصي بلاد اليمن ممّا يلي بلاد السودان يتخذون من ورده لخلخة يطيبون بها النساء مع الزعفران وغيره من الافاويه والادهان الطيبة الرائحة.

- (1) <> : inv HL.
 (3) ditto H: <>؛ وورقها HV: ورقها؛ كثيرة H: كبيرة؛ السفار LT: الشفار
 (5) om H: خلا
 (9) الطحماي HV: الطحماي
 (10) ad L: زعموا؛ وادن L: وادن
 (11) ايضا وهي H: <>؛ الاسلخاي V، الاسلخاني H: الاسلنجاي؛ ذات H: ذوات
 (13) الهراساي V، الهراساي H: الهراساي
 (15) الكر فلاحي V، الكر فلاحي L: الكر فلاحي؛ اذا H: متى
 (16) . وورقها H: ورقها
 (17) . طولاً H: وطولها؛ شجرة V: شجر
 (18) . تبقى H: تبقى؛ om H: طولاً؛ الهوى V: الهوا
 (20) . وخلطوه V: وخلطوه
 (21) . يطيبون alii: تنطيب

الفلاحة النبطية

ومن الشجر الكبار المشوكة النابتة في البرّ الثغراوى، الواحدة منها ثغراوة، شوكةا أضعف من شوكة شجرة ابرهيم. ومن البرية ذوات الشوك شجرة يقال لها البيصبا، لها شوكة قصار، وهي في نفسها جعدة قصيرة. ومنها شجرة تسمى الجاجاج، شوكةا غلاظ قصار قوي، وهي قليلة الورق، ورقها متفرق فيها. وهي شجرة زعرة فيها مشابه من البيصبا، وتنبت أبداً قريباً منها.

ومن شجر البرّ ذي الشوك الساساني، وهي شجرة تكبر وتطول <جداً/ في الهواء>، أكثر من تلك. وهي شجرة فيها مرارة وفي خشبها قوة، وربما شقق فعمل منه الرحال والمحامل والأكف وغير ذلك مما يستعمل في الاسفار، وربما عمل من خشبها أبواب البيوت، إلا أنّ من طبع خشبها أن لا ينخر ولا يتآكل ولا يهلك كما يصيب الخشب، بل يبقى على حالة واحدة دهرًا طويلاً وزماناً كثيراً. ومن الشجر الكبار المشوكة شوكةاً صغاراً ضعيفاً المنسراي، وقد تعظم وتنتشر كثيراً. ورقها ١٠ شبيه بورق الأس، اللطاف منه، وتحمل حباً في اطراف أغصانها الصغار، أصغر من الشاهدانج. طعمه مرّ عفص كرية جداً، لأنه يغثي. وتزعم العرب أنّ حبّه هذا إذا طبخ بالخلّ، حتى تخرج قوة الحبّ في الخلّ، وأخذ ذلك الخلّ فرش في البيوت، أنّه يقتل الفار برايحته. وإذا عجن بشيء منه بدقيق والقي للفار فأكلته قتلته بعد يوم ونحو ذلك، وأنّ العصافير متى لقطوا من حبّه شيئاً قتلهم <بعد يوم> ونحو ذلك.

١٥ ومنها شجرة القاقا، وهي كبيرة تعلو علواً كثيراً، وفي خشبها تماسك وصلابة، يصلح أن يتخذ منها مثل ما يتخذ من اشباهه. ومنها شجرة العلنداثا كبيرة تذهب في السماء، | ورقها يشبه ورق السرو البرّي، وهي سليمة من القبض، إلا أنّ فيها مرارة كمرارة الصبر. والعرب يسمونها الظالملة، لأنها تلتفت بما يقرب منها من الشجر فتهلكه ولا تدعه ينمى ولا يعلو، وكأنّها تقتل ما قرب منها من المنابت كلّها بكرهة ريحها وردّي طبعها. ومن هذه شجرة العرفا لها شوكة قليل متفرق فيها، وعلى ٢٠ اطراف ورقها شوكة لطاف ضعيف، وهي قابضة إلى الماراة.

- . اعراوه L : ثغراوة ; المغراوى H : الثغراوى ; om L : المشوكة (1)
. البيضا H : البيصبا (2/4)
. قصار ad H : شوكةا (3)
. تشابه H : مشابه (4)
. الهوى V : الهوى ; inv H : <> ; الساساني HV : الساساني ; ذات H : ذى (5)
. ورقها ad LH : شقق (6)
. يبق H : يبقى (8)
. صغارا om L : (9)
. حملا L : حبا (10)
. ورش H : فرش (12)
. بيوم V : <> (14)
. تعلوا HV : تعلو ; om H : كبيرة (15)
. العددا V : العلنداثا (16)
. يعلو V : يعلو ; ينمو L : ينمى (18)
. اغصانها ad H : وعلى ; الشجرة LHV : شجرة (19)

ابن وحشية

ومن الشجر الكبار البرية التي لا شوكة فيها، شجرة الصبراوى. وهي شجرة تعلو، وليس في شجر البراري أعظم علواً منها. وقد تنبت كثيراً على الصخور والجبال. تحمل جوزاً ليس في داخله شيء يتعلّق به، يسمى جوز الجبال. ولها شجرة تشبهها في العلو واللون والورق والنبات، تنور نوراً أبيض ولا يعقد مكانه شيء. وهذه الشجرة تسميها العرب الوحشية، لأنها لا تنبت إلا في البرّ القفر ٥ الذي لا ماء فيه ولا سالك له لوعره وساجته وخشونته.

ومن شجر البرّ الكبار، إلا أنّها دون تلك في الكبر، شجرة يقال لها المظ، يكون ورقها على شكل ورق الرمان، إلا أنّه أصغر منه كثيراً. وليس ورقها أخضر <صحيح الخضرة>، بل يضرب إلى صفرة، يحمل ورداً كورد الرمان ويعقد رماناً لطافاً يابساً لا ماء فيه يسمى رمان البرّ. ولها شجرة تشبهها سواء، <إلا أنّها> أصغر منها، تنور ولا تعقد، تسمى أخت رمان البرّ، ورقها مثل ورق تلك.

١٠ ومن شجر البرّ الكبار شجرة السراوى، لها شوكة، وهي تمتدّ وتكبر. وأيضاً شجرة الزنفقوا، لها خشب يعمل منه ما يعمل من الخشب، لأنّ فيه صلابة وصبر. وله رايحة <تريد أن> تكون طيبة. ومنها العشرقت، شجرة لا شوكة لها، يقال لها الاراك، وربما عظمت وربما خرجت لطيفة وربما متوسطة بينها، إلا أنّها على صورة الشجر. لها قبض شديد غير كرية، تشدّ الأسنان وتطيب النكهة 193 r وتحلّل الرطوبة عن اللهوات، إذا دلكت | الأسنان بقضبها <الدقاق اللطاف>. وكثيراً ما ينبت إلى ١٥ قربها شجرة لطيفة تسمى الكبائثا، وهذه تكون لطيفة وأكبر منها، بحسب المواضع والبقاع، تشبه الاراك في الطبع واللون والفعل، إلا أنّ الاراك ابلغ وانفذ فعلاً منها. ولهذه الكبائثا حبّ ينعقد لا في أغصانها كلّها، لكن في روس بعضها كأنّه حبّ الكزبرة، إذا أخذه أحد فسحقه ووزن منه خمسة دراهم واستعملها مع مثلها سكر وجرع عليها ماء عذبا، فإنّ هذه تسهل طبعه مجالس عدّة بحسب مزاج الإنسان والزمان الذي قد أخذ فيه ذلك وما يصادف في جسمه من غلبة الاخلاط.

- . تعلوا HV : تعلو ; om H : (2) شجرة ; الصبر V : الصبراوى (1)
. نوارا L : نورا ; ويسمى H : يسمى (3)
. شيا L : شي (4)
. ورقه L : ورقها ; ركوا V : يزهاو L : يكون (6)
. شديد V : صحيح ; om V : <> (7)
. مكانه شي ad H : تعقد ; نورا ad H : تنور ; om LV : <> (9)
. الرنعتوا V : الزيعقوا H : الزنفقوا ; السراوى H : السراوى (10)
. om H : <> ; om V : رايحة (11)
. ولها H : (2) لها ; شجرة ad H : ومنها (12)
. مما HLV : ما ; وكثير LV : وكثيرا ; inv H : <> ; بجها V : بقضبها L : بقضبها (14)
. om L : لا ; om H : منها ; ditto L : في (16)
. om H : منه ; وسحقه H : فسحقه ; om H : اخذ L : احد (17)
. ان HV : فان (18)
. om HL : قد (19)

ومنها شجرة يقال لها الأسحل، تكبر وتنتشر، ورقها لطاف، وهي قابضة شديدة القبض، وعروقها سوداء، إذا أحرقت عروقها وجعل رمادها في أصول الشجر والكرم نفعها ذلك. ومن الشجر البرية الكثيرة النبات شجرة المرخي، وهي صلبة الخشب ولها أخت <من الشجر/ تشبهها>، إلا أنها الطف منها، تسمى العقاراً، صلبة الخشب مثلها. ومن خشب هاتين الشجرتين تنقذ النار، إذا ضربت إحدى خشبتيهما بالأخرى أورت النار شراراً ينبعث منها، ويفعل ذلك رطباً كان خشبها أو يابساً.

ومن شجر البر الذي يعظم ويكبر الإناث، وهو يشبه الأثل، وشجر الأثل أيضاً مما ينبت في البر، إلا أنه لا يكاد ينبت إلا بقرب <مجتمع ماء من> الأمطار وعلى حافات الغدران. <وهاتان الشجرتان> <تعظمان وتكبران> كثيراً وتنتشران حتى تظللان ظلاً ثخيناً متكاثفاً ولا تحمل <هاتان الشجرتان> إلا شيئاً لا ينتفع به ولا يتحصّل، وتحمل هذا الحمل الذي لا ينتفع به إذا عتقت.

ومن شجر البر الطرفا والغرب، <وهاتان الشجرتان> تعظمان وتعتدان في الهواء، وهما مشهورتان لا تخرجان إلا بقرب المياه وبحيث يجتمع <ماء كثير>، وربما نبتت في موضع لا <ماء فيه>. فما نبت منها بقرب المياه كان أكبر وأعظم انتشاراً مما ينبت في المواضع اليابسة. وليس تصلح الطرفا والغرب إلا لوقود النار، لأن حطبها يكبر، وخاصة الغرب، فإن خشبه يغلظ غلظاً كثيراً. وقد يظهر <دائماً/ على> [خشب الغرب] ملح أبيض بقيق ويجمد، فيجمعه قوم فيجتمع منه الشيء الكثير، يسمى ملح الغرب، يستعمل حيث تستعمل البواريق والأملاح. وأكثر ما يظهر هذا البورق في فضول خشب الغرب وفضول أغصانه، ملتصقاً بالفضول، فمن هناك يجمع، وليس له ذوب كغيره.

- (1) وورقها H : ورقها .
- (2) inv H : <> ; الكبار ad H : البرية .
- (3) العقازى V , الغفارا H : العقارا .
- (4) H : ويفعل ; وينبعث H : ينبعث ; على الأخرى H : بالأخرى ; خشبتيها LH : خشبتيها ; om L : الشجرتين .
- (5) HLV : يابسين ; يابساً ; رطبين H : رطباً .
- (6) H : وشجر ; شجر ad H : يشبه .
- (7) V : مجمع من ما , مجمع من المأما H : <> .
- (8) <> : وهاتين الشجرتين : (8/9/10/12) .
- (9) لا LV : ولا ; تظلل LV : تظللان ; om H : تنتشر LV : وتنتشران ; om H : جدا L : كثيراً ; inv H : تعظم وتكبر : <> .
- (10) شي H : شيا .
- (11) شجرتين H : الشجرتان .
- (12) نبات فيه ولا H : <> (13-14) : تنبت LV : نبتت ; ماء كثيراً L : <> ; فيها ad H : يجتمع .
- (13) ينبت H : نبت .
- (14) حطبها LV : حطبها ; لا L : لان .
- (15) خشبه HV : [] ; inv H : <> .
- (16) البوارق HV : البواريق .
- (17) H : يجمع ; بالفصول LT : بالفصول ; فصول LT : (2 fois) فصول (18) .

ومن شجر البر التين البري. وهذه شجرة تعظم أيضاً متى نبتت بقرب الماء، لأنها تنبت بحيث يجتمع الماء وبحيث لا يجتمع. وهي شجرة تحمل <في السنة> مرتين، مرة في آخر الربيع ومرة في آخر الصيف. وحملها حادّ حارّ شديد الحرارة أكثر من حدة وحرارة التين البستاني كثيراً، حتى إن لبنها يشيط الجلد ويحرقه. وإذا طلي على موضع قد حلق عنه الشعر أقرع الموضع ولم يكد ينبت فيه شعر. وإذا أحرقت هذه الشجرة وجمع رمادها قام للشجر كله والكروم والنخل مقام الازبال الحارة المصلحة. ولا ينبغي أن يكثر الناس من أكل ثمرتها، فإنه يعقب ضرراً وسقماً وحتى متطاولة من شدة حدته وحرارته. وربما كان حملها أحمر، وهذا هو الأكثر، وربما كان أصفر مشبع الصفرة. وإذا أكل من حمل التين البري سبعة أو عشرة بعد التمي من الطعام أسهله مجلسين وثلاثة ونحو ذلك، فإن أكثر من أكله لم يسهله. وقد تكون هذه الثمرة حلوة يشوب حلاوتها مرارة قليلاً، وفيها لدغ للمعدة، إذا حصلت فيها، شديد، وبذلك اللدغ يسهل.

ومن شجر البر العشر، وهي شجرة عظيمة الورق، لبنها كلبن الخبز، تحمل حملاً كثيراً عظيماً ويظهر على ورقها شيء يجمع حلو الطعم يسمى سكر العشر. وليس لها ثمرة تؤكل بل حملها شيء على هيئة الازقاق فارغ لا ينتفع به أحد. ومنها الارطباخي، شجرة | تعظم، لها ورق كورق الأثل، وهي من نحو الأثل، تصلح لوقود النار، لأن لها <حطب كثير> ولا حمل لها.

ومن خشب البر شجرة الخلاف، ورقها كورق الزيتون وأعرض منه وأكبر. وهي شجرة باردة الطبع مرة شديدة المرارة لا حمل لها. وإنما ينتفع الناس بخشبها فقط، والبستانية منها أقوى برداً وأشدّ تبريداً. ومنها شجرة الشباشب، تنبت في البر وتتخذ في البساتين. ولها ثمرة تؤكل طيبة <مثل النبق/ له نوى>. وهو لزج شديد اللزوجة علك الرطوبة، تسمى الفرس السبستان. وهذه الشجرة لزجة كلها، أغصانها وورقها وأصلها وثمرتها، يوجد فيها لزوجة ظاهرة. وهي شجرة باردة مبردة، والبرية منها أعلك رطوبة وأشدّ لزوجة وأضعف تبريداً وأقلّ حملاً من البستانية. وقد تكبر وتعظم كثيراً، وربما سال من البرية منها صمغ يجمد عليها، حلورخولا يندق إذا دق، يلين الصدر والحلق تلييناً بليغاً.

- (1) om H : <> .
- (2) لبنها L : لبنها ; باكثر HV : أكثر .
- (3) om L : يكد ; احرق L : اقرع .
- (4) الشجر V : للشجر ; فانه H : قام .
- (5) ad V : ينبغي ; المصلحة V : المصلحة (6) .
- (6) om H : شديد (10) .
- (7) وحاً V : وحى ; شجرتها H : ثمرتها ; انسان H : الناس ; انسان ad V : ينبغي ; المصلحة V : المصلحة (6) .
- (8) عظيم L : عظيم ; om H : كثيراً ; لبه V : لبنها ; om LV : وهي ; شجر ad L : البر (11) .
- (9) حطباً كثيراً H : <> .
- (10) تبريدا H : بردا ; om L : الناس (16) .
- (11) نوا LV : نوى ; لها H : له ; inv H : <> ; تاكل V : تؤكل ; بردا H : تبريدا (17) .
- (12) لزوجاً V : لزوجة (20) .

ومنها شجرة القانا، تطول في الهواء كثيراً، ليس لها انتشار عرضاً بل طولاً فقط. ورقها كالخوص وخشبها صلب، إلا أنه فيه <تصوّف، أي> يشبه الصوف، وليس لها قبض. وقد يعمل من خشبها قسيّ ونشاب وحراب. ومنها النبع، وينبت كثيراً على الحجارة والصخر وعلى الجبال. له عروق تثقب الحجارة وتمتد طولاً، ولا عرض له. يعمل منه القسيّ والنشاب والحراب، لأنّ خشبه شديد صلب. ومنها اليشما، شجرة صلبة <الخشب شديدة، ربّما عمل منها مثلما يعمل> من شجرة القانا، إلا أنّ [خشب] القانا أصلب من خشب اليشما وأقوى منه.

ومنها شجرة الشوخط. هذه شجرة تكبر ويعظم خشبها وتغلظ أغصانها وتمتد طولاً وعرضاً، ولها خشب صلب يشقّق فيعمل منه الألواح والرحال وما يستعمل في الأسفار، ويعمل منه أيضاً الصناديق وغير ذلك ممّا أشبهه. ولا حمل لها.

ومن أصداد تلك التي قدّمنا ذكرها، ممّا يضافها في صلابة الخشب، شجرة الغريف، خشبها مسترخ ضعيف، ينقصف بسرعة ومن أدنى غمز يغمز عليه. وفيه لين، إذا ضرب بحديدة انغمست الحديدية فيه، <وإذا قصف بالغمز عليه باليد، انقصف بأدنى غمزة>، وليس يصلح إلا للحطب والوقود. ومنها الحماطا، لها خشب خوّار فيه ضعف، وما ينبت منه في قفار أو على حجر أو على الجبال كان صلباً شديداً متفاوتاً عن طبع <النابت منه في السهل، و> ما ينبت منه في الرمل كان أخور وأضعف وأشدّ تخلّخلاً، وليس يصلح إلا حطباً يوقد.

ومنها شجرة البالباي، وهذه شجرة ظريفة ورقها كورق الزيتون، إلا أنه اللطف منه. وخشبها ظاهره أسود وباطنه أحمر. وهو خشب ضعيف، إلا أنه إذا ضرب من خشبه شيء على شيء سمع منه طنين كطنين أصلب ما يكون من الخشب. وهي شجرة تعيش بالرياح الحارة والسمائم والركود

- (1) الهوى : V : الهوا .
- (2) شي H : <> : om H ; انه .
- (3) شي H ، لها LV : له ؛ و H : وعلى .
- (4) منها H : منه ؛ لها HL : له .
- (5) خشبها وأغصانها وربما يعمل منها ما عمل H : <> ؛ البشيا V ، البشما H : اليشما - (5/6) ditto V ، ومنه LV : ومنها . هذه شجرة تكبر وتعظم .
- (6) om H : منه ؛ om H (2) : خشب ؛ شجرة ad H : ان .
- (7) شجر V : شجرة ؛ ومنه LV : ومنها .
- (8) om LT : ايضاً .
- (9) العرقف H ، العريف LV (10) .
- (11) om H : بحديدة ؛ مسترخى LV : مسترخ (11) .
- (12) <> : om LT .
- (13) و H : (2) او ؛ و HV (1) او ؛ الحملطا L ، الحملطا V : الحماطا (13) .
- (14) وهو H : كان ؛ om H (2) : منه ؛ النابت منه ما ينبت في السهل ومنه H : <> ؛ من HV : عن (14) .
- (15) وخشبه H : وخشبها H : وخشبها ؛ البالباي HV : البالباي (16) .
- (17) له H : منه ؛ خشب H : خشبه (17) .
- (18) om H ، والكود L : والركود ؛ والسمام L : والسمائم ؛ شي من ad H : من (18) .

والجنوب والسيول الحادة، وتنبت في الأراضي الصلبة، وربّما على الصخور. وأكثر نباتها على أرض يخالطها حصاً، وفيها شدة وصلابة. ومنها شجرة ذات حطب كثير تسمّى الحثيلا، خشبها خوّار ضعيف، لا يصلح إلا لوقود النار. ولها <ورق صغار في أغصان دقاق مثل ورق الأثل، ويطلع فيها> ورد صغار لطاف القدر جدّاً، أبيض إلى الصفرة، ثمّ ينتشر عنها ولا ينعقد مكانه شيء. ٥ وليس يطلع هذا الورد فيها في كلّ سنة بل في كلّ سنتين ثلاثة، وليس لوردها هذا الذي وصفناه ربح البتّة.

ومنها شجرة يقال لها العتايّا، ورقها كورق الزيتون وأصغر منه، يضرب مع خضرته إلى صفرة كمدة، ليس لها نور ولا ورد، بل تعقد في أطراف شاريخها حملاً كالزيتون اللطاف الصغار، إلا أنه كصورة الزيتون، مرّ زعر شديد المرارة والزعارة، إن أكل أكل منه شيئاً أخذ بحلقه أخذاً شديداً. ١٩٥^r وربّما سمّاه بعض الناس من النبط زيتوناً برياً، وأمّا أهل اليمن من العرب فليتهم يسمّونه زيتون الكلبة. وليس تكاد شجرته تهلك ولا تبطل بل تبقى على مدى الزمان. وهو عزيز قليل النبات. وقد قال كاماش النهري إنّ هذه الشجرة أصل الزيتون المتخذ في البلدان، جلب من البرّ واتخذها الناس وأفلحوه، فكان منه ما نشاهده من الزيتون في الأقاليم التي ينشوا فيها الزيتون.

ومن شجر البرّ شجرة تسمّى <الحرما، هي> صلبة أيضاً، لكن لا انتشار لها ولا طول، ١٥ وخشبها جيّد لونه يضرب إلى السواد، ولا يكاد إذا قطع وبقي أن ينخر ولا يفسد ولا يتغيّر، وفي قطعه صعوبة وشدة لأنه لا يكاد يعمل فيه إلا حديد ماض حاد جدّاً. ومنها الصرماي، خشب صلب شديد، ونبات هذه الشجرة عزيز، وإذا نبت نبت منها ثلاثة وأربعة في موضع واحد، وأقلّ ما تنبت اثنان في مكان واحد. وهي صلبة الخشب، ليس كصلابة ما قدّمنا ذكره من شجر البرّ الصلب الخشب، بل دون ذلك كثيراً، إلا أنّها ليست خوّارة ضعيفة.

٢٠ ومنها الطلح، شجرة تشبه الأصل الذي يحمل الموز، ورقه كورقه وعوده كعوده، إلا أنه لا

- (1) الأرض التي H : أرض ؛ وربما V : وأكثر ؛ الاحجار V : الصخور .
- (2) تسما V : تسمى ؛ حصى H : حصا .
- (3) <> : om L .
- (4) يعقد HL : ينعقد ؛ الورق HV : القدر .
- (5) شاريخها V : شاريخها ؛ نوار L : نور ؛ بكمدة HV : كمدة (8) .
- (6) فاما V : واما (10) .
- (7) تبقى H : تبقى ؛ ditto L : بل (11) .
- (8) سور V ، ينشوا H : ينشوا (13) .
- (9) الحرفاسي H ، الحدما TV : <> ؛ تسما V : تسمى (14) .
- (10) لكونه V : لونه (15) .
- (11) الصرمانا H : الصرماي (16) .
- (12) om LT : واحد ؛ اثنين alil : اثنان (18) .

الفلاحة النبطية

يحمل في البرّ شيئاً، على ما قال ينبوشاد. فأما غيره فإنه زعم أنه يحمل كقنو الموز، <فيه موز> صغار، مرّة الطعم، فسماه الموز البرّي.

ومن <شجر البرّ> ذوات الشوك السمرائي، <وهو شجر له> حطب يوقد كثيراً، وقد ينبت منه الشيء الكثير جداً، ويجفّ بسرعة. وهو مشهور عند سكّان البراري. ومن ذوات الشوك الكثير العرفطا، شجرة محتطبة توقد، <لها حطب> كثير، لأنّ جفافها سريع. ومثلها شجر السيالي ذات <حطب كثير> [وشوك]، ومثل هذه الشبهايا، شجرة كبيرة تعظم، ذات شوك وحطب كثير، يحتطبها المسافرون يوقدونها، وربما جرّد بعض أغصانها فعمل منه عصيّ جيد، يأخذها قوم بأيديهم، لأنّ خشبها فيه صلابة | ومرارة. ومن ذوات الشوك <العظيم المنتسج شجرة الشكيرا، وهي تشبه العضاه. ومن ذوات الشوك الكثير> الكنبلا، وهي شجرة ذات شوك وحطب كثير، تجفّ بسرعة ١٠ وتطرح حطباً كثيراً، لأنّها سريعة النمو والتفريع، لها ورق إلى التدوير، فيه أعجوبة، لأنّ في موضع واحد منها ورق بعضه صغار وبعضه كبار عظيم الكبر بالإضافة إلى تلك الصغار. ولا يزال ورقها ينتشر ثمّ ينبت <ثمّ ينتشر ثمّ ينبت> دائماً طول السنة، وفيها ورقة بعد ورقة كبيرة جداً. وليس هذه التي قلنا إنّها ذات شوك مثل تلك المتقدمة التي قلنا إنّها متشوّكة، بل هذه لون وتلك لون، لا <هذه تشبه تلك> ولا تلك تشبهها.

١٥ ومن ذوات الشوك شجرة العوسج، وهو أنواع كلّ <متشوّك منتسج> الشوك، له ورد ألوان بعضه أبيض وبعضه أحمر، وله ثمرة تلتقط وتجمع وتطبخ، ويتخذ منها مأكول، وربما صنع منها في صباغ بلا طبخ، وتطيب بالابازير وتؤكل. ويفعل ذلك كثيراً أهل الجزيرة وبعض أهل الشام، وقد <يأكله هكذا كثيراً> من العرب. وربما خرج فيه إذا عتق وهم حب أحمر في قدر الحمص،

om L. : <> ; انها H : انه ; ينبوشاد HV : ينبوشاد (1)

. سياه V، وسياه L : فسياه ; مر V، مر L : مرة (2)

. وهي شجرة لها H : <> ; السمرائي V : السمرائي ; ذلك L : ذوات ; om LV : <> (3)

. منه حطباً H : <> (5)

om V. : [] ; om V. : وشوك ; كثيرة H : (1) كثير ; inv H : <> (6)

. المنتسج V : المنتسج ; om H : <> (8)

. الكنبلا HLT : الكنبلا ; القضا L، الغضا V : العضاه (9)

. حطبها V : حطباً (10)

. ذلك LV : تلك (11)

om V. : <> (12)

om LV. : انها (13)

. لا تشبه هذه H : <> (14)

. لها H : له ; متشوّكة منتجة H : <> ; كلها H : كله ; وهي H : وهو (15)

. تلتقط V : تلتقط ; ولها H : وله ; وبعضه ad H : احمر ; وبعضه H : وبعض (16)

. من ad L : كثيرا (17)

. قدم V : قدر ; ياكل هذا كثيرا H : <> (18)

ابن وحشية

<شديد الحمرة طيب> الطعم جيّداً، يؤكل ويستطاب، تسمّيه العرب المصع.

ومن شجر البرّ غير ذوات الشوك شجرة تسمّى لحية الشيخ ولحية التيس، حملها هو المشبه بلحية الشيخ، متى يشم كالريحان، ولا يؤكل، ثم يسقط عنها ولا ينعد مكانه شيء يتففع به. وقد تدخل هذه الشجرة في كثير من الأدوية، لأنّ فيها قبضاً وتقوية، إذا ضمّد بها موضع من البدن أو أيّ شيء احتيج فيه إلى تقوية، فتكون بليغة الفعل في ذلك. ومن ذلك أيضاً شجرة تسمّيها العرب البسباسة، في ورقها تشقيق وليس تعظم ولا تكبر كعظم وكبر شجرة لحية الشيخ، بل تكون أقلّ انتشاراً. وفيها قبض، لكنّه دون قبض لحية التيس. وقد تستعمل في أشياء من الأدوية. وربما خلط 196 r شيء منها بشيء من العطر الذي يتّخذ النساء |، لأنّها طيبة الريح.

ومنها شجرة تسمّى الكحلا، تحمل شيئاً لا يتففع به ولا يصلح لشيء. وهي <شجرة ١٠ ورقها> يضرب إلى السواد، وفي خشبها زرقة، وهي شجرة تصبر على القشف والتفرد وتنبت في البراري الغير مسلوكة. وليس تذهب في الهواء إلّا بمقدار قامة الرجل أو أكثر قليلاً. ومنها شجرة تسمّى الحوا، لها ورق مطاول أخضر شديد الخضرة، لا تحمل شيئاً البتّة ولا تنور نوراً. وليس تكاد تنسلخ حمرتها ولا ينحسر ورقها إلّا في برد شديد ومن تتابع السيول عليها. ومنها شجرة تسمّى الغركايا، لها ورق ناقص الخضرة وثمره بيضاء، يأكلها، الرعاة مع اللبن، وليست طيبة بل كريهة ١٥ عند أكثر الناس. ومنها شجر المرار، وهذه شجرة سمراء، وهي اصناف، منها صنف يشبه ورقه ورق الرطبة وصنف يشبه ورقه ورق الآس وصنف يشبه ورقه ورق الحندقوقي وصنف رابع، وكلّها لها قوّة حارّة يابسة ومنها صنفان يظهر عليهما شوك، أحدهما قليل والآخر كثير، وقد يسمّى الكثير الشوك بلغتنا سمرنايا. ولها صمغ يدمع من خشبها ومن فصول أغصانها ويجفّ، فإذا جمع يدخن به. واستعمل ذلك العرب مخلوطاً ببعض الطيب والادهان.

٢٠ ومن شجر البرّ غير ذوات الشوك شجرة التنومي، ورقها كورق الشاهدانج، وتسمّيها العرب شاهدانج البرّ. وهو شديد الحرارة جداً. وزعموا أنّ أهل اليمن يستعملونه في (a) | الدخن ويقولون M 144^v l. 21

(a) Ici s'achève la lacune de M (cf. *supra*, fol. 139^v, p. 374)

. شديد الحمرة ad، جدا H : جيّداً ; حديد H : <> (1)

. يعقد H : ينعد ; om H : متى (3)

. قبض H : قبضا (4)

. ورقة V : <> (9)

. المسكونة والمسلوكة H : مسلوكة (11)

. تسمّى V : تسمى (12/13)

. الغركايا V : الغركايا (14)

. ورقها HLV : ورقه ; ditto L : ومنها (15)

. الكثيرة H : الكثير ; يسا V، سمى L : يسمى ; أحدها L : أحدهما ; عليه LV : عليها ; صنف V : صنفان (17)

. ذات L : ذوات (20)

الفلاحة النبطية

إنه يطرد ضرر العين المصيبة للناس بعضها لبعض . يستعمله السحرة في شيء من أعمالهم . ومنها شجرة الديان بلغة العرب، وتسمى طايقتنا الديانيا، وهي شجرة تشبه شهدانج البر، إلا أن هذه لا تحمل شيئاً، بل تنور نوراً أزرق لطافاً، ثم ينتثروا <يعقد شيئاً> . وتقول العرب إن هذا النور إذا لقط من هذه الشجرة وجمع وترك حتى يجف فإنه يدخل في أشياء من <طيب النساء>، وتوهم النساء إذا استعملن مع الطيب أنه يعطف قلوب أزواجهن عليهن، فهن يستعملن لذلك . فسكان البوادي من العرب يجلبونه إلى البلدان فيبيعونه فيشتري منهم بسرعة ونفاق جيد لرغبة النساء فيه . 145 r ولهاتين الشجرتين | شجرة تشبههما تسمى الضميرانا لها ورق أكثر قليلاً ولا طایل فيها .

ومن شجر <البر غير> ذوات الشوك شجيرة لطيفة يقال لها الحينة، ترتفع من الأرض بمقدار ذراع، وشكلها <في جملتها> <مدور>، لأن أغصانها تنتشر على استواء في الطول، فتصير في ١٠ جملتها <مدورة> . وهي قابضة تدخل في أشياء من الأدوية . والعرب يأخذون من ورقها بعد جفافه فيسحقونه ويدهنون البشر الصغار ويذرون هذا فوق الدهن فيبري ذلك البشر، ويعالجون به علل السفلى مثل <البواسير والنواصير> والتوتة والشقوق وما أشبه ذلك، فيشفي منها بقوة . ومن شجر البر اللطاف شجرة الخطمي، وهي خطمي البر، تورد وردياً أبيض وأحمر . وهي مثل الخطمي البستاني في كل شيء، إلا أنها الطف وأصغر من البستاني . ومنها شجرة الحنا، وهي الطف من البستاني، وهي ١٥ كالبستانية في كل أحوالها . وأيضاً شجرة لطيفة، وربما كانت في بعض المواضع كثيرة منتشرة، تسمى القراضا، ورقها مستدير كأنه مقدّر على التدوير، ليس يعرف فيه فائدة . ومن هذه الأشجار اللطاف شجرة <تسمى البروقا>، تحمل حباً لطافاً أسود في غلف، وتسمىها العرب <فلفل البر>، إلا أنه ليس <له مثل> قوة الفلفل المجلوب من بلاده . ومنها شجرة تحمل حباً كالخردل يسمونها خردل

ابن وحشية

البر، وتسمى الشجرة الحرشا . ومن هذه شجرة لطيفة تحمل وردياً أصفر كالبهار، وهي بهار البر، تسمى شجرة العرار، ولها حدة شديدة وحرارة كثيرة، وهي تدخل في بعض الأدوية . وقد ينبت في بعض البراري في السهل وفيما يقرب من المياه نبات صغير يسمى العرار، له رائحة طيبة، تسمى العرب كالريحان ويستطيبونه، وهو طيب الريح، إلا أنه يسخن الدماغ ويضر القلب .

٥ ومن شجر البر الابل البري، وهو أقوى من النبات في البساتين واسخن واشد حرارة وكرهة رائحة، حتى أن هذا البري لا يكاد يستطيع أحد الدنومنه لتتن ريحه . وشجرته تذهب عرضاً أكثر مما تذهب طولاً . ومن الشجر البرية ذوات الصمغ شجرة المقل، لها صمغ أسود يدمع منها، تجمعها العرب ويجلبونه إلى الشام فيبيعونه بها . وهو إذا خلط بالطيب الذي يتبخّر به كان طيباً . وهو حار حاد مسخن محلل مصدع للراس .

١٠ هذه الأشجار أكثرها ينبت في الجبال وعلى الحجارة وفي الأرض الصلبة من أراضي البر . وأما ما ينبت في الأرض السلسلة القليلة الصلابة فنبات يسمى القيصوم، طيب الزيح، ونبات يشبهه يسمى الجشجائا، ريحه مثل رائحة القيصوم وكأنه ضرب من الشيح . والشيح أيضاً يصير شجراً صغاراً، وهو طيب الريح . ونبات صغير يسمى النقد، واحدته نقدانة . ونبات صغير يشبهه يسمى الافانيا، طيب الريح، <ليس كطيب> ريح الشيح والقيصوم . وتما هو طيب الريح جداً من نبات البر، وهو ينبت في الجبل والسهل ولا ينبت في الرمل شجرة الصراوى، عطرة طيبة الريح، وهي شجرة لطيفة، لكنها على هيئة الشجر . ومن النبات اللطيف الطيب الريح جداً شجيرة ترتفع نحو ذراع، وربما نصف ذراع، تسمىها العرب السمسق، وتسمىها الفرس المرزنجوش، وتسمىها الجرامقة طابايا، ويسمىها الكردانيون حولاث، وتسمىها طايقة من العرب العبر . وهي حادة الريح ١٥ في الطيب، أخذ رائحة من الصراوى والشيح . وقد تدخل في أنواع من الطيب، ويطيب بورقها ١٤٥ v وبزرها أشياء من اللحم والشحوم، فتزيل عنها التتن والتغير . ولهذا النبات في إزالة الانتان ٢٠

- (1) . من الناس : L للناس ()
- (2) . شهدانج : M شهدانج ; om H; (2) شجرة : M.s.p.; الديانيا : HLT; الديانيا : M الرهان ; الديان : HLT; الديان : الديان
- (3) . النوار : L : النور ; يعتقد : M : يعتقد مكانه شي H : <> ; نوارا : L : نورا
- (4) . ويتوهمه H، ويتوهم L، ويتوهمون MV : وتتوهم ; الطيب للنساء H، الطيب M : <>
- (5) . فكان H : فسكان ; يستعملونه MV : يستعملنه ; فهم M : فهن ; استعملوه HMV : استعملنه ; انهم ad H : النساء
- (6) . الضمرانا L، الضميرانا V، الضميرانا M : الضميرانا ; تشبهها M : تشبهها
- (7) . الحنة T، الحنية MV، الحينة H : الحينة ; الزعتر M : <>
- (8) . om M. : <> ; om H; <>
- (9) . به ad H : ويدهنون (11)
- (12) . والنواصير : L والنواصير ; inv L : <>
- (13) . ابيضاً : L ابيض ; om M; وردا (13)
- (14) . الحنة H : الحنا ; شجر V : شجرة (14)
- (15) . منتشرة V : منتشرة (15)
- (16) . مقدم : L : مقدم (16)
- (17) . om M. : البر ; الفلفل البري L : <> ; تسيا البروقا V : <>
- (18) . om HL. : مثل : لها H : له ; inv V; <>

- (1) . الشجيرة HV : الشجرة ; ابيض V : البر
- (2) . شديدة H : كثيرة ; شديدة H : شديدة
- (3) . يشمونه HLMV : تشمه ; الغرار M : العرار
- (4) . القلب HLV : بالقلب
- (5) . وكرامه M : وكرهة ; النبات M : النبات
- (6) . لشدة كراهة H : لتتن
- (7) . ذات HM : ذوات ; الشجرة HM : الشجر
- (10) . فاما MV : واما ; om M; <> ; واكثرها M : اكثرها ; وهذه H : هذه
- (11) . القيصوم M : القيصوم
- (14) . ما يكون من ad H : كاطيب HM : <>
- (16) . شجرة L : شجيرة
- (18) . العبقير alli : العبير ; الكسدانيون L : الكردانيون ; طريانا H : طابايا

الفلاحة النبطية

والعفونات كلها فعل قوي، وربما دق قوم بزرها وورقها وذروه على موضع من البدن فيه قرحة قد اروحت وتغيرت إلى كراهة شديدة فيزيلها. وهو يقابل كل عفن مقابلة جيدة ومضادة شديدة. وفيه طرد للريح <الغليظة اللأحجة> قوي، إذا استف من <بزره أو من ورقه> أو منها جميعاً. وقد يتخذ في البساتين، يزرع <بزره زرعاً>، فيفليح فيها، إلا أن البري أطيب ريحاً وأحد وأقوى ه فعلاً من البستاني والطف نباتاً.

وقد ذكرنا قبيل هذا الموضع من المنابت البرية الطيبة الريح أشياء عدة، فلنصف هذه إلى تلك.

ومن الشجر البري الذي يحمل حملاً يستخرج منه دهن ويلقى في الدهن من ورق الحولات الذي قدّمنا ذكره، فيطيب ريحه جداً، ويلقى فيه أنواع من الطيب فيصير طيباً جداً، شجرة ١٠ الخروج، ورقها كبار كورق التين وتحمل حباً في قشور في غلف، فيعصر ذلك الحب فيخرج منه دهن الخروج. وهي شجرة تتخذ في البساتين كثيراً، إلا أن البرية منها اغزر دهنأ وأقوى فعلاً وأقبل للرايحة الطيبة، فلذلك تكون أعطر. ولها شجرة تشبهها وكثيراً ما تنبت بقرنها في البر، تسميها الكسدانيون عاشق الخروج، وتسميها العرب العرفج، ليس لها حمل بل تنبت وتكبر ثم تجف بعد سنة أو سنتين. ومن نبات البر، مما هو شجرة لطيفة لطيفة المنظر، شجرة تسميها العرب العجلة، وتسميها ١٥ أهل بلاد طيزناباذ الشروي. وفيها للعرب خرافات طوال عجبية لا أدري ما هي، <إلا أنهم> يقولون إن النساء يسحرون بها أزواجهن، وإتّما تعمل في الحب والبغض والتفريق بين اثنين والتسليط على الاعضاء والابدان بأعمال يزعمون أنه إذا عمل بها شيء ما وكان قصد العامل المحبة حببت، وإذا عمل بها شيئاً آخر قصد فيه البغض بغضت، وهكذا في سائر ما وصفنا. ويقولون إن في بعض

ابن وحشية

أصولها، مما هو بين غور الأرض وظاهرها، خشبة مدورة كهيئة الخرزة، وإن تلك تنتزع من مكانها وتؤخذ مفردة مما هي ملتصقة به. قالوا وهي تنفرد فيكون منظرها كهيئة الجوزة الصغيرة، إلا أنها ليس تخرج إلا مما قد عتق من هذه الشجرة. فيزعمون أن الإنسان إذا علقها في حلقه أو على عضده الأيمن حبه ذلك إلى الناس وقضوا حوائجه وقبلوه أحسن قبول، ويصح جسمه. ويذكرون في هذه الخرزة ه عجائب، لأن العرب تسميها خرزة الجاه، وبعضهم يسميها خرزة العجلة، <ويذكرون فيها> عجائب من الخواص <وأشياء كثيرة> ظريفة ليس هذا موضع ذكرها.

ومن شجر البر الكبار ثلثة أشجار متشابهة <الورق متشابهة> القد <في الكبر> متشابهة الطبع، العرعر والطباق والشبت. هذه قابضة شديدة القبض، وهي تدخل في بعض العلاجات. ومن الأشجار اللطاف الطيبة الريح شجرة الطابانيا، تحمل ورداً أبيض، هو ياسمين <البر>، وربما ١٠ أصفر مشبع الصفرة. وشجيرة تسمى الرتم طيبة الريح، وشجيرة تسمى الشوع، وتسميها الفرس البان، وتسميها الكسدانيون البانا، تحمل حباً طيب الريح، يستخرج منه دهن طيب، ويدخل في أنواع العطر. والنساء يملن إليه جداً ويزعن أن رجلاًن إذا شموا منهن رائحة دهن البان احبوهن 146^٢ واشتهوهن. وقد يعمل دهن البان على ضروب | واللوان <تنسب كلها> إلى أنها دهن البان، ويقع فيها إما دهن قد اعتصر من حب البان، وإما أن يدق حب البان ويطح بالزيت والشيرج، فيجي منه ١٥ دهن طيب. وربما القي مع حب البان <أشياء من الطيب>، فيخرج أطيب وأبلغ من حب البان وحده. <إلا أن النبات المسمى الرتم له لبن فيه سمية، فينبغي أن يحذر لبنه وهو كما هو، إلا أنه <طيب الريح> من نحور ريح الأس. <وقد يشبه> الرتم شجرة صغيرة تسميها العرب الصاب،

(1) الجزرة M : الخرزة - (1/4) ; حشيشة M : خشبة ; ما HM : مما

(2) مفردة M : تنفرد ; بها LV : به

(3) HM : قد

(4) وقبله L : وقبلوه ; حبيته M : حبه

(5) om MV , لها H : <> ; om HLM ; يسميها

(6) اشيا HM : <>

(7) والكبر H : <> ; om M :

(8) من V : ومن ; وهي H : هذه ; om H ; والشبت ; والعرعر M : العرعر

(9) الروزما M : <> ; الطابانيا M : الطابانيا

(10) وشجيرة LHM : (2) وشجيرة ; وشجيرة LV : (1) وشجيرة

(11) الكردانيون HMV : الكسدانيون ; اللبان H : البان

(12) رجالم HMV : رجلمن ; ويزعمون HMV : ويزعمن ; ميلا جيذا V : جدا ; يميلون HMV : يملن

(13) inv H : <>

(14) om MV : (1) البان

(15) وحده V , حب البان L : <> ; om M , الحب H : (1) حب

(16) وفيه LMV : فيه

(17) om V : يشبه ; وفروزا H , وورا M : <> ; om L : من ; اطيب ريحا H : <>

(2) وهي V : وهو ; الكراهة V : كراهة ; راحت H , راحت MV : اروحت

(3) om HLM : من ; و : (1) أو : بزرها وورقها L : <> ; om V : قوي ; الغليظ اللاحج H : <> ; الريح LV : للريح

هما HLM : منها

(4) بزرها L : بزرها ; سرر مررعا V : <>

(5) الخولان H : الخولات ; التي LM : الذي ; om LMV : البري

(6) ومن نبات البر ad H , om L : <>

(7) تحمل L : وتحمل

(8) ابرد HM : اغزر ; om LM : كثيرا ; من V : في ; والخروج L : الخروج

(9) مما MV : ما ; om L : ولها ; عطرة HM : اعطر

(10) om H : بل ; له HMV : لها ; الخزق V , الخرفج M : العرفج ; وتسميها HMV

(11) هي H : هو ; ينبت ad HM : مما

(12) om LV : <> ; طبرياناد H , طربالادا M : طيزناباذ

(13) يسحرون H : يسحرون

(14) الغليل V : العامل

(15) ويقولون ; وهذا V , وهكذا M : وهكذا ; om L : فيه ; ضده M , قصده L : قصد ; شي HMV : شيا ; om HM : بها

(16) ويقون L

لها ربح كريمة، ولها لبن إذا وقع على ابدان الناس شيطها. وهو يمرض إذا الصق ورقه بالسرة، و[إذا] امسكه إنسان بيده وقتاً طويلاً أمرض وكسل البدن، فهو مخدر. وطعمه شديد المرارة. ومن نبات البرّ الينبوت، وقد يسمّى الشوك، إلا أنّ هذا نبات لطيف لا شوك فيه، له ورق كبار مدحرج الجوانب، طعمه مرّ شديد المرارة وليس له حمل. ومن شجر البرّ الحمحم، شجرة خشبها إلى الحمرة وورقها كورق الريحان الكبار الورق وطولها كمقدار قامة الإنسان، وربما مثل نصف قامة الإنسان، لا فائدة فيها. ومن الشجر القراش، وله شجرة تشبهه تسمّى القراشما. هاتان شجرتان متشابهتان يخرج لهما علايق كعلايق الكرم، إذا تعلّقت بشجرة تقرب منها استولت عليها فطحنتها وغيّرت نضارتها. ويزيد نشوها بين الشجرتين إذا تشبّثت بغيرها، ويتغيّر <ذلك الغير> ويضوي حتى يجفّ ويبطل.

ومنها شجرة الاسحل، وهي شجرة في نحو قامة الإنسان تخرج أغصانها <من أصلها> ذاهبة إلى فوق، وفي طبعها يسير من قبض. والعرب يقطعون من أصلها مساويك يستاكون بها، يقولون إنّها أفضل المساويك كلّها. ومنها شجرة البشام لطيفة ظريفة، تقول العرب إنّهم يسمعون في البرّ منها صوتاً كأنه إنسان يبكي بكاء خفيفاً بصوت ضعيف. وهي شجرة حادة الريح كريمة حارة مسخنة شديدة المرارة، تسمّيها العرب أخت شجرة الحبة الخضراء لشبهها بها. ومن منابت البرّ الربل، وهو ضروب وألوان، كلّها قابضة، لها مع قبضها برد. ويخضر ورقه في وجه الشتاء والبرد كلّ. فإذا انتصف الربيع اصفرّ ورقه وتغيّر، فلا يزال كذلك حتى يجد ريح البرد، فترجع الخضرة عليه. وربما القى ورقه عنه ثمّ يخلّف مكانه ورق اخضر شديد الخضرة كلون الآس. ومنها الحلب <شجرة تعظم، لا نور لها ولا حمل. ولها شجرة تشبهها يسمونها> الحمحمي، وشجرة الحماط وشجرة العميران، هاتان اختان لا حمل لهما ولا نور ولا منفعة، إلا أنّها حطب يوقد. وشجرة الحماطى والشرى حطب يوقد لا حمل لهما. وشجرة تسمّى النقداى تطول ولا عرض لها، وخشبها

1. بالصرة LM : بالسرة ; لصق LM : الصق ; orn L : إذا ; سمطها H , يسمطها M : شيطها ; كرية LV : كريمة (1)
2. مخدور LV , مخدر H : مخدر ; وهو HM : فهو ; om V : الانسان L , انسان (2)
3. الخمخم LH , الجمجم MT : الحمحم V ; om M : مر ; مدرج L : مدرج (4)
4. ورقها HV : وورقها (5)
5. القراشما L : القراشما ; تشبهها H : تشبهه ; ولها H : وله ; om H : القراس L , القراش M : القراش ; من H : ومن (6)
6. V , نشبت M : تشبث ; الشجر L : الشجرتين ; نظارتها LV : نضارتها ; وعثرت : وغيّرت ; فطحنت L : فطحنتها (8)
7. تلك H : <> ; تشبث (8)
8. ويصصوا V : ويضوي (9)
9. inv H : <> ; من ad H : تخرج ; سحر L : شجرة (10)
10. ويقولون H : يقولون (11)
11. البشام M : البشام (12)
12. خفيا LMV : خفيفا (13)
13. الحية T , حبة MV : الحية (14)
14. ورقها L : ورقه - (5/6) : الدبل M : الربل (15)
15. om M : حتى (16)

صلب، وشجرة تسمّى الربة، مجتمعة كثيرة الافنان والأغصان، تمرّ عرضاً أكثر ممّا تمرّ طولاً، وهي حطب يوقد خشبها. ولها شبيه يسمّى الحمداني تنبت بقربها، تحت كلّ واحدة منها صاحبها، فإذا التقى الغصنان منها تعانقا كالمحتابين في الناس. وشجرة تسمّى الربة الصفراء، مجتمعة تحمل حباً أصفر وخشبها أصفر، وهي الربة الصغيرة، لأنّ تلك اعرض وأكثر أغصاناً، ولونها غير لون هذه. ومن <النبات الصغار>، ممّا ليس بشجر، الشريان والبشام. هاتان نباتان متشابهتان قريباً الطعم، لأنّهما ربّما اكلا. وليس هذا النبات مثل البشام الذي قدّمنا ذكره، لكن هذا في صغره يشبه ذاك في كبره في القدّ والصورة واللون.

وممّا ينبت في الجبال خاصّة الثغام، نبات أبيض شديد البياض، لا خضرة فيه. ويقال إنّّه إذا طبخ بالماء العذب وصبّ على الشعر الأسود بيّضه لمن أراد أن يسرع إليه الشيب وبياض الشعر. ونبات تسمّى العرب الحماض الجبلي، له ثمرة بيضاء، في وسطها نقطة حمراء (a)، <متكوّنة مليحة>، حمرة مشبعة في وسط بياض شديد. ونبات صغير في قدّ النعنع وعلى هيئة ورقه وأصغر كثيراً، تسمّى العرب القسور، تستعمله السحرة في أعمالهم في الفرقة والتباعد بين اثنين، ويقولون هو نبات مشوم، إن زرع في دار خربها وإن اتّخذ في بستان فكذلك. والناس يتجنّبون نقله من البرّ إلى الحضر لشؤمه. وهو مع ذلك نبات حسن الخضرة مليح الورق مدوّر، ريحه كريح النعنع ولا طعم له مع ذلك. ويقولون إنّّه إذا جعل تحت ثياب إنسان قد أطلّ الجلوس في موضع واستقله جلساوه، إنّّه يقوم من ذلك المكان بسرعة. (b)

<وقد قال> ينبوشاد إن حوّل هذا النبات كما تحوّل سائر الأشياء المحوّل غرس، فغرس كما تغرس ونبت في موضع غرس فيه، حمل جوزاً صغاراً فيه شيء كنسج العنكبوت. فإن جمع ذلك

- (a) Ici débute la dernière page de T, d'une autre main que les précédentes.
- (b) Fin de T (fol. 199v).

1. الحمداني L , الحمداني V : الحمداني ; شبه MV : شبيه (2)
2. تحتل H : تحمل ; البرية M : البرية ; كالمحتابين LT : كالمحتابين ; منها M : منها ; التقا LV , التقا M : التقى (3)
3. واكثر H : واكثر (4)
4. وهذان H : هاتان ; المنابت الصغيرة H : <> (5)
5. om L : (1) هذا (6)
6. القدر LT : القد ; هذا M , ذلك L : ذاك (7)
7. فيها T : فيه (8)
8. فيكون مليحا LT : <> ; الحماض T : الحماض (10)
9. om MT , قدر H : هيئة ; النعناع L : النعنع - (11/14) ; قدر L : قدّ ; وسطها H : وسط ; حمرا M : حمرة (11)
10. القشور alii : القشور (12)
11. البراري MH : البر : الناس M : والناس ; كذلك فلذلك H : فكذلك (13)
12. المحمولة HT : المحولة ; ينبوشاد H , ينبوشاد M : ينبوشاد ; وقال LT : <> (17)
13. فيه ad M : حمل ; om H : فيه ; ونبت HMV : ونبت (18)

الفلاحة النبطية

وأصلح كما يصلح القطن وغزل ونسج كان منه ثوب عجيب في الحسن والبصيص والنقاء وبعد الاتساح. قال إلا أن الناس يتشاءمون به ويعمله فيمتنعون منه لذلك ولا يحولونه ولا يفلحونه، بل يهجره.

ومن نبات البر العكرش، ينبت في السبخ المالحه، وله أخ يسمى الحرشف البري، مشوك ولا يهرم كما تهرم النباتات. وأيضاً فمن النباتات البرية المشهورة الشرشر والقتاد، هما علف الجمال، يقولون إنها تسمن عليها وتصح أبدانها وتقوى. يجمعها النساء والصبيان، ويخلطان مع غيرها مما تعتلقه الإبل، وتلقمه الإبل فتأكله فتصح عليه وتسمن. وأيضاً من الشجر البرية، ما له مشابه في النباتات الصغار، شجرة تسمى الأثاب، ورقها كأنه الخوص. وقال ينبوشاد: وأخبرني الثقة أنها تنبت في بلد السودان فتعظم وتعلو في الهواء وتحمل مثل حمل النخل حملاً غير حلو ولا طيب، لكن السودان ١٠ لقشف بلادهم وعدمهم الطيبات، <يأكلون ثمرة هذا ويستطيبونه>. وهي ثمرة فيها قبض وتجفيف، وهي إلى الأدوية أقرب منها إلى الأغذية. فهي تزيد السودان ييبساً إلى يسهم. ولها نبات يشبهها، له ورق كالخوص، إلا أنه أقصر من ورق الأثاب، يسمى الألاي، لا تحمل شيئاً، وهو والأثاب باقيان بقاء طويلاً. وهما مما ينبت لنفسه، وكذلك جميع ما عددنا فيما مضى منذ أخذنا في منابت البر، هي تنبت لنفسها كلها، بلا زراع ولا واضع. فمنها ما ينبت بعقب السيول العظيمة ١٥ و<منها بعقب> الأمطار، <ومنها بالنداوات ومنها على الغدران ومجتمع المياه من الأمطار>، ومنها 147 ٢ ما ينبت في الموضع القفر اليابس الذي لا ماء فيه ولا أدنى نداوة، كما ترى بصل العنصل إذا نبت في موضع ندي خرج صغاراً، وإذا نبت في موضع قشف يابس بعيد من كل ندى خرج كباراً نبيلاً رياناً، فدلنا ذلك على أن بصل الغار، وهو العنصل، يحب اليبس والجفاف <والقشف>. كذلك أيضاً في النباتات ما يجي جيداً في اليبس والجفاف>، وذلك يسير قليل فيه جداً، وإلا فجمهوره ينبت

ابن وحشية

على الندادة ويسقى الماء. ومنها ما يجب النبات في الرمل، إلا أن هذا ضعيف أبداً ضئيل أكثره بل كله لا يثمر ولا يحمل حملاً. وقد نرى منها ما ينبت في السبخ المالحه وفي الملح. ومنها ما ينبت على الحجارة، <فتقب عرقه الحجر، فينفذ فيه>. ومنها ما لا يوافقه إلا الأرض الطيبة السليمة، وعلى غير هذه الصفات، فإن صفاته كثيرة وطبائه مختلفة.

٥ فأما البقول فإنها ليس تكاد تنبت إلا في أرض طيبة وفي تربة سليمة من الأعراض المفسدة، إلا الملوحة، فإنها في البراري كثيرة. وكثير من البقول توافقه الملوحة، فينبت في الأرض المالحه، إلا أنه يكون ضعيفاً ردي الطعم. وقد ينبت في البراري بقول كثيرة، منها في الرمل خاصة أصناف كثيرة، يسمونها بقول البراري.

فمما ينبت في الرمل اللهفانا والحفري وهندبا الرمل وشكير الهندبا والخولي والعمرى وحجرة ١٠ الرمل والثاني والحفلا والشوشقا وذو الورقة الواحدة والعرفطانا وعلجانة الرمل. ومن نبات الرمل غير البقول العرن والعصوي والأسلا، هذه الثلاثة تنبت كنبات الأسلا لا ورق لها، فإذا رعت البهايم تجتنب هذه الثلاثة، إلا الحمير فإنها تحب أكلها، فإذا وجدتها لم تلتفت إلى غيرها وأمعنت في أكلها. ومما ينبت في الرمل الذي في المكان القفر الغير مسلوك، نبات مطاول الورق قليلاً صغار مع ذلك، يرتفع من الأرض أربع أصابع إلى الشبر، يحمل ورداً في قدر ريحان البنفسج، في كل طاقة منه ١٥ ورده من هذا تبرق إذا طلعت الكواكب وتلوح كالنار، وربما ألقى شعاعاً على ما يقرب منه، محاذي من جميع الجوانب، يسمى الشاعشاي. وينبت في الرمل وغير الرمل نباتان يسمى أحدهما الغصور والآخر الصليان، وهذان أيضاً مما تحب الحمير، وجميع ذوات الحوافر إذا رعت سمته عليه وصلحت. وأكثر ما ينبت في الرمل ليس يقوم على ساق بل ينبسط على وجه الأرض انبساطاً قليلاً، لأن أكثر ما ينبت فيه من النباتات اللطاف التي هي غير شجر، صغار جداً، فمنها ما ينبسط على وجه ٢٠ الأرض ومنها ما يكون له أصل فيتفرع عن ذلك الأصل قضبان تمتد منه إلى فوق، ومنه ما يقوم على

- (1) والبقا MV : والنقا : لون M : ثوب
- (2) به H : منه : منه H : به : والاتساح HV : والاتساح
- (3) للجمال H : الجمال : وهما M : هما : الشرشر : من L : فمن
- (4) وتخلط H : وتخلط M : ويخلطان
- (5) متشابه M : مشابه
- (6) أخبرني L : وأخبرني : ينبوشاد H : ينبوشاد : الحرس M : الخوص : الأثاب H MV : الأثاب
- (7) الهوي L : الهوا : وتعلوا HM : وتعلو
- (8) هذه M : هذا H : om : <>
- (9) الألاكي H : الألاكي M : الألاكي : احضر M : اقصر
- (10) ذكرنا H : عددنا
- (11) om L : <> : om L : <>
- (12) om M : ولا : والقفر M : القفر
- (13) om M : <>
- (14) فمهوره H : فجمهوره : وكذلك H : وذلك

- (3) عروقه L : عروقه : om M : <>
- (4) برية LM : تربة : في L : وفي
- (5) الراشي L : البراري
- (6) اللهفانا H : اللهفانا L : اللعانا L : اللهفانا
- (7) وحجة H : وحجرة : والعمرى M : والعمرى : والحفري : اللهفانا H : اللعانا L : اللهفانا
- (8) ودوا M : وذو : والشوشقا V : والشوشقا M : والشوشقا
- (9) والاسيلا L : والاسلا : والغفطون H : والعنصرى M : والعنصرى : العرن V : العرن
- (10) متطاول M : مطاول : غير H ad : المكان
- (11) منها M : منه
- (12) فيحادي M : محاذي
- (13) اليناعشاي L : الشاعشاي
- (14) وإذا L : إذا : الحافر LM : الحافر : الحمير M : الحمير
- (15) ويتفرع H : ويتفرع L : فيتفرع

الفلاحة النبطية

ساق، وذلك قليل. وكلّ نبات الرمل قليل العروق دقيقة، مع <قلته ضعيف>، لأنّ الرمل لا يمتكّنه من التعريق جيّداً، وذلك أنّه في الحصى والحجارة الذي بينهما تراب أمكن وأقوى وأجود.

ومن بقول الرمل السطّاح، وهو يتدي فينبت أولاً سطّاحة واحدة، فإذا علت مقدار أربع أصابع طلع حولها سطّاح كثير. وهو مزّ الطعم طيّب فيه أدنى لزوجة. قال ينوشاد أنّه ربّما انبسط ثانياً ٥ مقدار ميل بعضه متّصل ببعض.

ومن نبات الرمل، ممّا ليس هو بقل يؤكل، الكراث والسكب والقرنوة، هذه الثلاثة خضر الورق تنبسط على وجه الرمل، وأكثرها انبساطاً الكراث، له ورق مثل ورق الكبر والطف منه وطعمه 147 v مرّ. وقد يأخذه قوم من العرب فيطبخونه ثلث مرار، يغيّرون عنه الماء، فيطيب طعمه وتذهب عنه المرارة، فيلقون عليه خللاً ومرياً وزيتاً ويأكلونه كما تؤكل هذه الأشياء بالصباغات ويقولون إنّّه حينئذ ١٠ يصير لا طعم له، أعني بعد السلق والطبخ، فإذا وقع في الخلّ طيّبه ذلك مع الزيت والابازير، فانساغ أكله لأكله.

ومما ينبت <من البقل> في غير الرمل، بل في الأرض الترابية السهلة، الصبغاء، بقلة طويلة الورق حملها أبيض بعد ورد <أبيض تخرجه>، وبقلة تسمّى الحضاريا، طيّبة، يشوب طعمها ملوحة يسيرة، تأكلها العرب مع اللبن ويستطيبنها. ومنها أيضاً <مما ينبت> في غير الرمل الحلب ١٥ والطويلة والساحاريا. هذه الثلاثة فيها ملوحة تشوبها مرارة يسيرة، تؤكل مع اللبن. ومنها الزنمة والقفة والواكواع، هذه الثلاثة بقول تنبت في السهل، أحدهما أكثر من الاثنین، وهو الواكواع، ورقها مثل ورق الجرجير، فيه تشريف وفي طعمها حرافة، وكذلك الزنمة والقفة فيها حرافة هي دون حرافة الواكواع، وكلّها طيّبة تؤكل مع اللحم والشواء، ويأكلونها مع الثريد المثرود في ماء التمر الهندي ومع المحمّضات. وتكثر العرب أكلها، وخاصة مذحج، فإنّهم يميلون إلى أكلها كثيراً. ومن المنابت البرية

- (1) . قلته ضعيف HM : <>
- (2) . ثلثة H، بينه M؛ بينها MH؛ الذي MH؛ الحصى L؛ الحصى MH؛ انه om
- (3) . والمسكب L، والسكب M؛ والسكب L؛ الكراث L؛ الكراث L؛ ليس ad L؛ هو H؛ مما ad L؛ ليس (6)
- (4) . ينوشاد H، بينوشاد M؛ ينوشاد (4)
- (5) . الكراث L؛ الكراث (barré dans M) الأرض HL؛ الرمل (7)
- (6) . يأخذونه M؛ يأخذ (8)
- (7) . الراية L؛ الترابية H؛ om H؛ <> (12)
- (8) . inv MH. <> (13)
- (9) . om HM. <>؛ يأكلونه H، يأكلونها LM؛ تأكلها (14)
- (10) . والسفقه L، والسفقه MV؛ والقفة؛ الرية M؛ الزنمة (15/17)؛ والتاحرنا M؛ والساحاريا (15)
- (11) . ورق؛ الواكواع M، الواكواع H؛ الواكواع LM؛ وهو om M؛ الثلثة om M؛ والوكواع H؛ والواكواع (16)
- (12) . om M.
- (13) . فيها L، فمنا H؛ فيها (17)
- (14) . هندي HM؛ الهندي؛ المزود M؛ المثرود؛ والشوى H؛ والشوا؛ الواكواع H؛ الواكواع (18)
- (15) . فانها H؛ فانهم (19)

ابن وحشية

في غير الرمل السرحا، ونبات يشبهه يسمّى مرخا، والغنم تحبّ هاتين الحشيشتين، إذا وجدتها لم ترع غيرها.

ومن البقول بقلة يقال لها الثرى، ولها لبن ليس بحادّ ولا كثير بل مثل لبن الخسّ. وهي باردة وفيها تغرية وإصلاح للجوف المتجرّد. ومن البقول أيضاً الشكاغيا، بقلة ورقها مثل ورق الحرف، ٥ فيها حرافة شديدة وليست طيّبة، إلّا أنّها ممّا يأكله الأعراب مع اللبن والخبز. ومنها الريادي، نبات يحمل نوراً أبيض <ويعقد مكانه [حبّاً صغاراً] مثل الخردل أبيض> لا طعم له. وهي حشيشة تبقى أكثر من سنة وستين وتموت ثمّ تعيش، وربّما أكلها بعض الأعراب، يشبّهون طعمها بطعم الايهقانا، وليست مثله سواء، لكنّها دون طعمه كثيراً.

ومن البقول الزعبر أخو الزغبر والمرو البري، هذا يؤكل ويتعالج به العرب ويفضّلونه على كثير ١٠ من الأدوية. ومما هو من الأدوية الشبرق والشرا، وهو يشبه الخنظل، والخنظل والهوايا تتعالج بها العرب لأوجاعهم ويستشفون بها فيحمدونها.

ومن منابت البرّ أيضاً الخلفا والبردى <والخفا الكريم>. قال تقول العرب: «لهو أكرم من حفا معول». ومما ينبت لنفسه في البرّ وبين الناس وفي بساتينهم والاجام القصب، وهو أصناف وألوان فيها كلّها سمّية وضرر، إذا باشرت الابدان. فأما إذا استعملت للسقوف والاختصاص ووقود النار ١٥ فإنّها نافعة للناس بذلك. ومن النبات الذي له لبن يحرق الشبرم والزنم والصاب والحرف والأسل، هذه أدوية تستعملها العرب، يأخذون منها المقدار اليسير يابسة أو رطبة، فتسهلهم المجالس الكثيرة، فينتفعون بذلك. فمن أفرط عليه الاسهال من بعضها فإنّه يقوم في الماء إلى صدره ساعة، فإنّ الاسهال ينقطع عنه، <فإنّ عاوده فليعد إلى الماء فإنّه ينقطع عنه>.

- (1) . سرحى L، مرخى H، مرخى M؛ مرخا (1)
- (2) . واهها M؛ ولها؛ البرى H؛ الثرى (3)
- (3) . المحرد L؛ المتجرّد؛ للجرّب M؛ للجوف (4)
- (4) . حب صغار L؛ []؛ om H؛ <> (6)
- (5) . الايهقانا L؛ الايهقانا (8)
- (6) . الزهر L، الزعتر M، الزعبر H؛ الزغبر؛ الزعتر M، الزعبر HL؛ الزعبر (9)
- (7) . به HM؛ بها؛ والمسر MV، والشبرا H؛ والشرا؛ السبرق M؛ الشبرق (10)
- (8) . ويحمدونها H، فتحمدها M؛ فيحمدونها (11)
- (9) . أكبر H، أكرم M؛ والخلفا V؛ والخفا؛ والخلفا الكريمة H؛ <> (12)
- (10) . واجام MV؛ والاجام؛ حفي V، جفا H؛ حفا (13)
- (11) . قام H؛ فاما (14)
- (12) . والاصل H؛ والاصل؛ والصايب ali؛ والصايب؛ والريم HM، LV s.p.؛ والزنم؛ om H؛ بذلك (15)
- (13) . om H؛ منها (16)
- (14) . ساعة ad H، القيام LM؛ الاسهال (17)
- (15) . om HL. <> (18)

الفلاحة النبطية

ومن منابت البرّ الصبر، وهو من الأدوية، والناس نقلوه من البرّ إلى البساتين، وإلاّ فهو نبات 148 r برّي عربيّ خالص، أصله أنّه ينبت | لنفسه في البراري، وينبت في جزيرة تجاور طرفاً من أطراف اليمن يقال لها اسقوطره، يجلب الصبر منها إلى جميع البلدان وإلى إقليم بابل، تجلبه العرب فيبيعونه مع الثمر المسمّى الصبّار والرقع الياني. وهذه شجرة فيها سمّ قاتل، أعني الرقع، إلاّ أنّ بعض الناس يستشفي بها، فيأخذ منها قدر مثقال فيدقّه فيقيمه قياماً وقتاً عظيماً ويخرج الأخلاط كلّها، إلاّ أنّ في شربها خطراً عظيماً. والعرب يستشفون بها ويفخرون بنباتها في بلدانهم كما يفخرون بشجرة الصبار، وإنّ حملها يقمع الصفرا والدم قمعاً قوياً ويغني عن كثير من العلاجات من الصفرا الهايجة والدم الهايج. قال ينبوشاد: وحير يسمّون ثمر الصبار «المخلص من الموت»، وهو المعروف بالتمر الهندي. وأجود ما استعمل وأنفعه أن يطبخ كلّ رطل منه بثلاثة أرطال ماء حتّى يبقى من الماء رطل ١٠ وشيء، ثمّ يصفى ويشرب هذا الماء بعد برده، فإنّه قويّ في تسكين ثائرة الدم والصفرا جميعاً، بليغ في تطفية حرارتها، ويصفو مع ذلك الدم من كدره وعكره حتّى يجتمع عكره لاصقاً بالعروق. وقد زعم الأطباء أنّ العروق الغير ضاربة طبقتان، فالعكر إذا نفاه شيء عن الدم فإنّه يلصق بالطبقة التي تلي الدم. فقال الأطباء إنّ الإنسان إذا أدمن أخذ الصبر أخرج ذلك العكر عن عروقه بإدمانه أخذه. ١٥ ففخر العرب أنّ لهم نباتين، <الصبار والصبر>، يخلصان من الاسقام وإسراع الموت، لأنّ الموت لا بدّ منه لكلّ حيّ، إذ كان الموت قائماً في الابدان بالطبع، والحياة عرض داخل عليه، فإذا زال ذلك العرض بقي الموت الطبيعي مكانه. إلاّ أنّ ما أزال الاسقام دافع لتعجيل الموت، ففيه فائدة عظيمة جليلة كبيرة. فالعرب يفخرون بهذا ومثلاً تلقنوه وعنا أخذوه.

قال قوثامي: هذا قول ينبوشاد في الصبر والصبار ومنفعتهما وهو كما قال. إلاّ أنّ قوله في العرب إنّهم أخذوا منافع ذلك منهم وتلقنوه عنهم ليس هو كما قال عندي، ولا أردّ عليه قوله ولا أكذّبه، إلاّ

ابن وحشية

أنّه يبعد في نفسي أن يكون شيء <مخرجه في> بلادهم ويجربوه كثيراً ويستعملونه، نقول نحن إنّهم تعلّموا منافعهم مثلاً، فنحن إلى أن نكون تعلّمنا ذلك منهم وأخذناه عنهم أخرى وأولى. ولا يظنّ بي ظانّ: «إنّه ذهب على رأي ينبوشاد <في العرب>، لأنّه يرى <أنّها أمة> تولّوها الزهرة، وليس لمن تولّوها الزهرة علم ولا حكمة ولا فكر ولا استنباط لشيء. ونحن مع هذا قد شاهد لهم ذكاء وفطنة ٥ حادة وبديهة حسنة، ولهم من علم السحر قطعة كبيرة، وإن كان السحر كلّ لأهل بابل من النبط الكردانيين، فإنّ لأهل اليمن سحراً بليغاً، حتّى إنّ اليونانيين بلغنا عنهم أنّهم يضربون بهذا المثل، فيقولون للذي يبالعون في صفته بالفطنة: «أنت أفطن من سحرة اليمن». ولهم أيضاً في الرقى علم جَمّ، وإن لم يكن مثل رقى الكردانيين، فهي رقى حسنة بليغة صحيحة. ولهم قيافة الأثر، وهو دليل على فرط فطنتهم وبلغ ذكايمهم، وإن كان للهند قيافة حسنة، فإنّ العرب قيافتهم أحدّ، لأنّ فطنتهم ١٠ لما يشاهدونه تقع مع مشاهدتهم له <بلا فصل>. وليس قيافة الهند هكذا، بل يحكمون على ما يحكمون عليه بعد توقّف وفكر. فلمّ تبخس العرب ما لهم؟» ولعلّ ينبوشاد قد وقف | وعلم في زمانه الذي كان فيه أنّ العرب تعلّموا من الكردانيين ما قال ١48 v إنّهم أخذوه عنهم، لأنّي لا استجيز تكذيب ينبوشاد، ولا مثله يظنّ به الكذب. وعهد ينبوشاد إلى زماننا هذا دهر قد مضى طويل، والأمور تتغيّر وتتقلّ في الناس من حال إلى حال ومن شيء إلى شيء ١٥ خلافة، فلعلّه لم يكن للعرب على عهد ينبوشاد ما نشاهده نحن الآن فيهم من الذكاء وسرعة الفطنة والعلم بالسحر والرقى والقيافة. وقد كان ينبوشاد في طول سياحته في البراري، ومأواه القفار، يلقي العرب كثيراً، فعرف من أمورهم ما لا نعرفه نحن، حتّى يقال إنّهم كان فصيحاً في اللغتين بليغ المعرفة بهما، الكردانية والعربية، وذلك لكثرة خالطته العرب وطول ملاقاته لهم. فلعمري <إنّه بأمرهم> اعرف مثلاً. وقد يجوز أن يكون فيهم من كان يسايله عن أشياء من علومه فيجيبه فيستفيد من ٢٠ ينبوشاد ويأخذ عنه. ولعلّ ذلك قد كان حقّاً لا محالة، فحكم عليهم بما كان شاهده منهم. قال

- (1) . الصم : L الصبر .
- (3) om H. : لها .
- (5) om L. : فيدقه .
- (8) . ينبوشاد H ، بينوشاد M : ينبوشاد .
- (9) . هندي MH : الهندي .
- (11) . ويصفى HM : ويصفو .
- (12) L : يلصق ; ارتقاه H ، نقاه M : نفاه ; فالعكر : طبقتين H ، طبقات M : ضاربة (12) . يخلصان MH : يخلصان ; الصبر والصبار M : نباتين L : نباتين ; للعرب M : العرب (14) للموت L : الموت ; om L : لتعجيل ; زال M : أزال ; اذا M : إذ (15) . تلقنوه M : تلقنوه (17) . ينبوشاد H ، بينوشاد M : ينبوشاد (18) . تلقنوه H ، ولقنوه M : تلقنوه (19)

- (1) . ويجزونه H : ويجربوه ; مخرجه HM : <> : om H; : انه (1)
- (2) . واخذناه M : واخذناه .
- (3) . انه H : <> : om L; <> : om M; : رأي (3)
- (6) om M. : ان (6)
- (7) . الرقا M : الرقى ; انك M : انت ; للذين H ، الذين M : للذي (7)
- (8) . قيافة الاثر وهو ad H : وهو ; رقا M : (2) رقى (8)
- (10) فضل : H : فصل ; الافضل MV : <> : وهم M : تقع ; يشاهدوهم V ، تشهد M ، يشاونه L : يشاهدونه ; لم MV : لا (10)
- (11) . هكذي M : هكذا .
- (12) L s.p. ، ينخس H : تبخس ; فكر L : وفكر (11)
- (14) . بينوشاد H ، بينوشاد M : بينوشاد . sqq (12)
- (15) . في M : من (14)
- (16) om M; : من ; الا ان M : الان (15)
- (18) . والرقا LM : والرقى (16)
- (20) . ملاقاتهم HM : ملاقاته ; للعرب M : العرب ; خالطه H ، خالطته M : خالطته (18)
- (20) om H. : قد (20)

الفلاحة النبطية

قوثامى (a): رجعنا إلى الحكاية عن ينبوشاد تمام كلامه في منابت البرّ.

قال ينبوشاد: فهذه الثلاثة أشجار أصلها من اليمن، الصبار والرقع والصبر. <فإنّ الرقع شجرة كبيرة، إلّا أنّها دون شجرة الصبار. والرقع والصبر نابتان> في البرّ. أمّا الرقع والصبر فكثير، وأمّا الصبار فما أقلّ ما رأيته في البرّ، حتّى أنّي يمكنني أن أعدّ مقدار ما رأيته منها، فأقول إنّّه في طول عمري مرّتين، على تحصيل في الذكر ممّي لذلك، إلى وقتنا هذا. فقد حصل لنا بذلك أنّ الصبار ممّا ينبت في البرّ بمشاهدتنا لنباته هناك. وقد يجوز أن يكون لها مواضع من البرّ يكثر نباتها فيها لم نبلغ نحن إليها. فأنا لم نشاهد البراري كلّها، بل إنّما شاهدنا منها قليلاً يسيراً. واظنّها تنبت كثيراً في البراري التي فيما بين بلاد اليمن وبلاد السودان. فإنّ القياس يوجب ذلك، بل هو لا محالة كذلك.

ومن شجر البرّ الغضا، شجرة صلبة الخشب توقد فيشتعل خشبها اشتعلاً حسناً. ويتلوها ١٠ شجرة أصغر منها، بل هذه صغيرة جدّاً بالقياس إلى الغضا، يسمونها الرمث، قويّة الخشب صلبة. وهاتان أقوى من خشبي الطرفا والائل (b).

قال قوثامى: ومن شجر البرّ الكبار الذي لا يصلح إلّا للحطب وإيقاد النار الاخرشاهى، له جمر قويّ في قويّة جمر الغضا وقريب منه. ومنها أيضاً الكلبا، ويقال في المثل <كذا وكذا> مثل نار الكلبا، من شدّة هيب نارها وكثرة اشتعاله، تلتهب سريعاً مثل القصب، وناره أعظم وأكثر من نار الخطب (c). ومنها الجبار الفرد، ومعنى الفرد أنّ هذه الشجرة ما رأوها قطّ، زعموا، إلّا وحدها في البرّ، وفي المكان الذي تنبت فيه <لا ينبت بقربها> صغيرة ولا كبيرة، فسموها لذلك الجبار الفرد. وهي ممّا لا يصلح إلّا للوقود، ويحتطب منها حطبها كثيراً ويقولون إنّ خشبها يشتعل رطباً ويابساً. ومنها شجرة كقامة الصبي تسمى القروقاش، تصلح للحطب، لا ثمرة لها، وكذلك ما قبلها من الأشجار التي عدناها، لا ثمرة لها إلّا الطرفا، فإنّ لها ثمرة لطيفة، لها قبض يشوبه حموضة وهو من

(a) Ici débute une lacune dans H.

(b) Ici s'achève la lacune de H.

(c) Début d'une autre lacune dans H.

(1) عن M: الى.

(2) om M: <>؛ الأشجار M: اشجار.

(3) رأيتهما M: (2 fois) رأيته.

(4) om M: في.

(5) لنباتها M: لنباته.

(6) فيها M: منها.

(7) وبين بلاد M: وبلاد; om M: بين.

(8) استعمالاً M: اشتعلاً; فيشتعل M: الخشب M: الخشب.

(9) كذى وكذى M: <>؛ وقال L: ويقال; اكلبا MV: الكلبا; om H: ايضاً (13).

(10) يلهب M: تلتهب; استعماله LM: اشتعاله; اكلبا H: الكلبا (14).

(11) لانهم يرونها M: <> (16).

(12) om L: فان (19).

ابن وحشية

أدوية الطحال والمعدة، والسرو، فإنّه يحمل حملاً كهية الجوز <مدوراً قابضاً> تصبغ به الثياب، يعمل به الصبّاغون فيصبع طاروني (a).

١٤٩ r وفي البرّ أشجار ومنابت غريبة، بعضها | قد أوقع العرب عليه اسماً وبعضها قد سمّاه الكسدانيون وبعض الفرس، قد عددنا منها ما شاهدناه وجربنا بعض ما قيل فيه فوجدناه صحيحاً. ٥ وقد رأينا أكثر ما تتخذة الناس في بساتينهم من الأشجار والبقول والرياحين وغير ذلك من المنابت تنبت في البراري والمفاوز، حتّى الكرم والنخل. وإنّما قلنا على جميع المنابت <جملة>، فقد استغنينا عن التفصيل بهذه الجملة. وقد ينبت في البراري أكثر ممّا ذكرنا وعددنا، لأنّ ذكره وتعيده يطول، وفيما ذكرنا كفاية واقناع.

باب ذكر <الشجر المثمر الذي>

يسمّي الناس ثماره الفاكهة

وتؤكل رطباً ويابساً

<هذا الشجر> ضروب وحلها كهيتها ألوان وضروب. فمنها ما له نوى كثمرة الخوخ والزيتون والنخل وما اشبهها، ومنها ما لا نوى له، مثل التين والتفاح والتوت وما اشبهها، ومنها ما له قشور قد الحف به، مثل الرمان والجوز والموز واللوز وما اشبهها، ومنها ما له حبّ <ولا نوى فيه>، ١٥ مثل الخرنوب والاترج وما أشبههما. ومنها ما <لأنوى فيه ولا حب>، مثل الموز وحبّ الصنوبر وما أشبههما.

وقد عدّ قوم الكبر المرتباً في الفواكه، وذاك أنّه ربّما نقله قوم من منبته، لأنّ أكثر نباته في

(a) Fin de cette lacune.

(1) منه M: به (1/2); مدور هو قابض M: <>; فانها M: فانه.

(2) طاروني M: طاروني.

(3) بعضها HLM: سمّاه; وبعض H: وبعضه M: (2) وبعضها اسم LM: اسمها; عليها H: عليه; بعضا L: (1) بعضها سموه.

(4) شاهدنا L: شاهدناه; وقد H: قد; وبعضه M: وبعض; الكردانيين M: الكردانيون H: الكسدانيون.

(5) شاهدنا L: شاهدناه; وقد H: قد; وبعضه M: وبعض; الكردانيين M: الكردانيون H: الكسدانيون.

(6) شاهدنا L: شاهدناه; وقد H: قد; وبعضه M: وبعض; الكردانيين M: الكردانيون H: الكسدانيون.

(7) شاهدنا L: شاهدناه; وقد H: قد; وبعضه M: وبعض; الكردانيين M: الكردانيون H: الكسدانيون.

(8) شاهدنا L: شاهدناه; وقد H: قد; وبعضه M: وبعض; الكردانيين M: الكردانيون H: الكسدانيون.

(9) شاهدنا L: شاهدناه; وقد H: قد; وبعضه M: وبعض; الكردانيين M: الكردانيون H: الكسدانيون.

(10) شاهدنا L: شاهدناه; وقد H: قد; وبعضه M: وبعض; الكردانيين M: الكردانيون H: الكسدانيون.

(11) شاهدنا L: شاهدناه; وقد H: قد; وبعضه M: وبعض; الكردانيين M: الكردانيون H: الكسدانيون.

(12) شاهدنا L: شاهدناه; وقد H: قد; وبعضه M: وبعض; الكردانيين M: الكردانيون H: الكسدانيون.

الفلاحة النبطية

الخرابات والأراضي العامرة، فإذا رأوا منه أصلاً غليظ الأغصان له في وسط تلك الأغصان غصن منتصب قايم علموا أنّ هذا يصلح للتحويل، فاقتلعوه بعروقه مع قطعة كبيرة من الطين الذي هو فيه نابت وحفروا له ووضعوه في البستان وربّوه كما يربّون الباذنجان سواء بالسرّجين الكثير والماء الدائم والتعاهد بالكسح والتقويم، فإنّنه ينمو وينشوا ويكبر حتّى يلحق <بالكرم اللطيف> في الانتشار ٥ ويحمل حينئذ حبّاً هو خلاف حبّه الذي يحمله في منبته الأوّل، وينقشر عن حبّه قشور لتخرج الحبة كبيرة في قدر البندق الصغار، فيجتمع هذا. وهو سليم من المرارة والزعارة التي <تعتري ثمرة> الكبر، على أنّه على حال <لا بدّ من أن ينقع> في خلّ حامض وملح أياماً ثلاثة، ثمّ يصبّ ذلك الخلّ عنه ويغسل بالماء الحارّ حتّى تذهب عنه الحموضة والملوحة، ثمّ ينشر في الهواء حتّى يجفّ. وليس يبيس، هذا إذا جفّ هكذا، يبساً شديداً بل يكون فيه لين وقريب من التفسّخ، إذا غمز عليه ١٠ تفرطح. فهذا يؤكل الوانا، منها أنّه يربّي بالعسل <ويؤكل، وربّما بالدبس، وربّما بعسل الطبرزد>، وربّما نفع بالخلّ وأكل مخلّلاً، وربّما كبس بالملح وربّما طبخ مع اللحم وأكل، إمّا قبل تخليله أو بعد تربيته بالحلاوات أو قبل، فيكون طيباً. وربّما غمر باللبن وطرح عليه يسير من دقيق ارز مطحون، إمّا نيّ وإمّا محمّص قليلاً، فيكون طيباً. وهذا يؤكل بعد سبعة أيّام من خلطه وفيما بعده. وأما أهل بادرايا وسقي <جوخى فإثمهم> يعملون من حبّ ثمرة الكبر أشياء غير ما وصفنا ١٥ <لا نكثر بها> الكلام، فإنّ السكوت عن صفتها صواب.

فهذا طرف من الكلام على جمل صفات الثمار. وينبغي أن نتبعه بتفصيل هذه الجمل فتكلّم على كلّ شجرة في افلاحها وعلاجها والقيام عليها، ونشوب ذلك بذكر طرف من خواصّها ومنافعها، حتّى يكون هذا الكتاب عامّ المنفعة، إن نظر فيه ربّ ضياع انتفع منه بما فيه من تعليم الفلاحة وبما نذكره من منافع شيء منها. وإن نظر فيه من نظر من عرض الناس ممّن لا ضيعة له انتفع بما

- om HM. (2) : الأغصان : غليظا اي غليظ H، عظيم M : غليظ ; اصل M : اصلا (1)
بالسرقين HM : بالسرّجين ; بما M : كما (3)
الكروم M : <> ; وينسوا، وينشوا H : وينشوا ; ينتمى HM : ينمو (4)
فتخرج H : لتخرج (5)
يعرى مرة M : <> ; الذي L : التي ; قد M : قدر ; صغيرة H : كبيرة (6)
om H. : من ; الابدان ينفع M : <> (7)
الهوى M : الهوا ; طعم ad H : (2) عنه ; om HM : الخل (8)
البنفسج M : التفسخ ; om L، هكذى M : هكذا ; om HM : هذا ; يحف H : يبيس (9)
om M. : <> ; يربا LM : يربى ; ومنها M : منها ; مفرطح L، بقرطح M : تفرطح (10)
بعده M : بعد (11)
بعده H : بعده (13)
om HM. : حب ; حوّا انهم M : <> (14)
الالرها M : <> (15)
وسوب H، ويشرب M : ونشوب ; om HM : كل (17)
ربما H، وبما L : وبما ; om H : فيه و M : منه (18)
بما M : بما (19)

ابن وحشية

١49^v نذكره من فعل ثمرة ثمرة وشجرة شجرة | بخاصية أو طبع حتّى يكون <لما فاتته> الإنتفاع بالفلاحة لم يفته طبعه وفعله، فيستعمل شيئاً شيئاً منه فيما يجب أن يستعمله لعلمه بذلك. فأول ما نذكر من الثمار في الأشجار خاصّة الرمان لفضايل اجتمعت له فاته غيره. على أنّا قد اخرجنا النخل من الشجر وافردنا له كلاماً تأتي به فيما بعد على حدة. وإنّما قلت هذا لئلاّ يظنّ ظانّ ٥ أنّا فضّلنا الرمان على النخل، لأنّ النخل أفضل من جميع ذوات الثمار كلّها، لما قد اجتمع له من المنافع للناس، التي قد فاتت جميع الشجر، الرمان وغيره.

باب ذكر الرمان

الرمان يتّخذ الناس في اقليمنا زرعاً وغرساً. فأما المزروع فينبغي أن يؤخذ من حبّه الكبار من الحبّ الجافّ، وليختر من جلته، وتنتقى الحبة السمينة التي هي في شكلها إلى التدوير والتي لها بطن، ١٠ أو الحبة الطويلة الممتلية مع طولها، ثمّ يحفر على شبيهه بحافّة المجرى حفائرا صغاراً ويجعل في كلّ حفيرة من سبع حبّات إلى <أربع عشرة> حبة فيما بين ذلك. وليبتدأ بذلك من أوّل شباط إلى أحد وعشرين يوماً تخلو منه. وإن زرع بعد هذا الوقت نبت، لكن لا يكون بجودة المزروع في هذه الأيام. ويحتاج هذا إلى السرجين كما ينبت ويعلو نحو شبر، فليلق في اسافله من بحر الغنم مخلوط [ـا] <بجزؤ من خرو> الحمام قد خلطاً بتراب سحيق مثل أحدهما، فيتعاهد بهذا السرقين حتّى إذا علا شبرين ١٥ فزيدوه من سقي الماء على ما كنتم تسقونه فيما مضى لأنّه يسقى الماء اليسير إلى أن يعلو شبرين، ثمّ يزداد في الماء على ترتيب إلى أن يقوم في أصله الماء زماناً مقداره أكثر ممّا كان يقوم، فإذا تجاوز الشبرين فليحوّل حينئذ فيغرس في موضع آخر باصوله وعروقه والطين الذي حوّل كلّ أصل منه. وإن كان

- لما فاته M : <> ; om M : فعل (1)
لعلم H، يعلم M : لعلمه (2)
و L : له ; لفضل H : لفضايل (3)
om L. : له ; عن M : من (4)
كلها L : كلها (5)
شجرة ad H : ذكر (7)
فاته ينبغي HM : فينبغي (8)
وينيقا H، ويبقى M : وتنتقى (9)
حفائير HM : حفائرا ; و L : او (10)
وليقتدى M : وليبتدا ; اربعة عشر HM : <> (11)
النابت HM : المزروع ; تخلوا HLM : تخلو ; om H : يوما (12)
بجزء من خرو H، بخرو L : <> ; وفعلوا H، ويعلوا M : ويعلو ; السرقين HM : السرجين (13)
يعلوا HM : يعلو ; الي M : (2) الما ; فريده L، فزيدوه H : فزيدوه (15)
جاوز M : تجاوز ; ازمانا M : زمانا (16)

الفلاحة النبطية

نباته <كمزة كمزة> وعدة اغصان واصول في موضع ما، فانظروا إن كانت تلك الأصول، إذا فصلت، ينفصل بعضها من بعض ولا ينقطع شيء من عروقها، ففصلوها، وإن كانت عروقها قد اشتبك بعضها ببعض فاتركوها مضمومة بعضها إلى بعض والطين حولها واغرسوها في <المواضع التي> تنقلوها إليها. وليحضر لها قبل غرسها حفراً على مقدارها وينثر في تلك الحفائر شيء من السرجين الذي وصفنا في زرعها، ثم تغرس على رطوبة ونداوة، لا على أن تكون الحفائر يابسة. وقد أشار صغريث أن ترطب هذه الحفائر ببول الناس أو الجمال أو البقر، فإن هذا أنفع لغرس الرمان من السرجين.

وأما غرس القضب من غرس المزروع المحوّل فكلاهما في افلاح الغروس واحد. قال صغريث: واعلموا أن حيوة شجر الرمان ونشوه إنما يكون بكثرة الماء، فيجب أن يسقى في كل يوم ١٠ سقية منذ يغرس، بعد أن ينبت. وهو عسر النبات إلى أن يحمل وبعد دخوله في الحمل أيضاً، فإنه يحتاج إلى ذلك، لكن إن قل سقيكم له الماء بعد حمله بسنة، كأنه يكون في السنة الثانية، فإن نقصتموه من كثرة الماء حينئذ فجائز، لكن نقصاناً تنقصونه لا أن تعدموه الماء.

قال واعلموا أنه سريع القبول لما يدخل عليه من الأشياء التي تكسبه التغير والانقلاب من طعم إلى طعم. ومعنى ذلك يتبين ويظهر في غرس الرمان قضباً، <فإن أردت غرسه قضباً> ١٥ فاكسح القضب التي تريد غرسها بمنجل ماض مسقى، ويكون في رأس الغصن المكسوح توريب 150 r قليل ولا يكون كثيراً، فيجيء في رأس الغصن كالقلم، بل يكون مورباً قليلاً، واغرسه من ثلاثة قضب في حفرة واحدة إلى الستة، ثم إلى التسعة ثم إلى الاثني عشر قضيباً في كل مكان، لا تزيد على ذلك شيئاً، أعني أكثر من اثني عشر قضيباً.

فأما أهل بارما وشرقي نينوى البابلية، وليس أعني شرقي دجلة بل أعني شرقي نهر نينوى،

ابن وحشية

فإنهم يغرسون من قضب الرمان ستة وعشرين قضيباً. وليس <ذلك عندنا> صواباً، بل الصواب الاثني عشر قضيباً، لا زيادة عليها. وليكن هذا الغرس والتحويل من اليوم الثاني والعشرين من شباط إلى اليوم الرابع والعشرين من آذار. وإذا وضعت القضب، أي عدد استوى لكم أو أمكنكم، فطموه بالتراب ودوسوه دوساً بأرجلكم حتى يلزم التراب أصول القضب <ويزجها من حيث لا تلتقي أصول القضب>، بل يفرق بين كل واحد والآخر التراب. واسقوه الماء بعقب غرسه ومضي ساعتين ثلاثة بعد الفراغ منه سقياً يكون الماء فيه قليلاً، لا تكثرون الماء له في أول غرسه، ثم اسقوه بعد.

واعلموا أن الرمان عسر النبات إذا غرس، عسر النشو إذا زرع، فإن اتفق في أيام زرعه برد شديد فغطوه بالاخصاص والبواري وكنّوه من البرد، وإن لم يكن برداً شديداً فكّنّوه منه، فإنه ١٠ الصواب في أمره. وقد رأى صغريث أن يسقى بعد السقية الرابعة من غرسه وبعد العاشرة من زرع، أن تسقيه سقية ماء حار، لكن لا يكون كثيراً، بل يكون بصّب بإناء في <أصل أصل> من أصول الرمان، ويسرجن بعد السقية الأولى وفيما بينها وبين الثانية إذا غرس، ويسرجن في زرع كما وصفنا في باب كلامنا على زرع.

وعلمنا يبنوشاد في غرس الرمان فقال: إذا أردت أن تحمل الشجرة رماناً من نحو ما كان يحمله ١٥ الأصل الذي حوّلت منه القضب، فأمضغ رأس كل غصن تغرسه قبل غرسه. والقصد في ذلك معنيان، أحدهما لتتفرّق أجزاء الغصن في التراب وتسترخي، فيعمل التراب فيه عملاً يكسبه <شيئاً ما>، والآخر ليتعلّق برأس الغصن من ريق الإنسان شيء، فإن ذلك يكسبه ما يقصد فيه ويقوّيه على تأدية حمله الأصلي.

قال واعلم أنك إن كسحت الغصن ثم قلبته فجعلت موضع الكسح إلى فوق وجعلت رأس ٢٠ الغصن الذاهب من الشجرة في الهواء إلى أسفل، فيصير الغصن في الأرض منكوساً وفعلت ذلك

1. ذلك M : inv H; ذلك : <>

2. على M : ad M : القضب

3. om H : <> ; النبات H : التراب M : بالتراب

4. النثر HL : النشو : غرس H : (2) عسر

5. وانه M : فانه : منها H : منه : فاكته H : فاكته M : فكنّوه : واكبوه HM : وكنّوه

6. في M : (1) من : يسق H : يسقى

7. وانه M : فانه : منها H : منه : فاكته H : فاكته M : فكنّوه : واكبوه HM : وكنّوه

8. في M : من : om M; اصل LV : <> ; om L; بابا M : بانا : قصب H : يصب LM : بصب V : حارا V : حار

9. ويسرقن HM : (2) ويسرجن : والسرّس M : ويسرقن H : (1) ويسرجن

10. الشجر M : الشجرة : يبنوشاد H : يبنوشاد M : يبنوشاد

11. شبابا L : <> : منه M : فيه : فعل : فيعمل

12. ويقومه LM : ويقويه : om M; شي : راس M : براس

13. om L : باديه M : تأدية

14. ثم جعلت H : فجعلت

15. الهوى M : الهوا

om HM : ما : موضع M : موضع : نرة نرة V : كمره M : كمره كمره H : كمزه كمزه L : <> : ثمره M : نباته

1. ditto L : فان HM : ان

2. om H : عروقها : تنفصل L : ينفصل

3. موضع M : <> : اشتبك M : اشتبك

4. اليه M : إليها

5. om H : تكون : الشرقيين M : الشرقيين H : السرجين (5/7)

6. om H : واحد : وكلاهما LM : فكلاهما : اما HM : واما

7. om L : كل : يسق H : يسقى : لكثرة HM : بكثرة : واعلم L : واعلموا

8. منه M : منذ

9. ادركت L : اردت : om H : <>

10. تاريخ HLV : تاويت M : توريب

11. ثلث L : ثلثة : في M : من : قليلا LM : قليل

12. اثنا L : الاثني : سبعة L : التسعة : ستة L : الستة : ditto M : قضب

13. om HM : بل

الفلاحة النبطية

بثلاثة أغصان، أو العدد بحسب ما قدّمنا، خرجت تلك الشجرة تحمل جلّناً كبيراً مفتوحاً.
قال فإن أردت أن يحمل الأصل الرمان حامضاً، فإذا كسحت الأغصان التي تريد غرسها،
فاغمس موضع الكسح منها في خلّ حامض ثم ادنها إلى النار حتّى ينشف الخلّ منها وتشربه بهذا
المقدار فقط ولا تزيد على ذلك من النار عليها شيئاً، فينال أطراف الأغصان حمى من النار عليها إلى
٥ أن يذهب من رطوبتها الأصلية شيئاً، بل أسخنها بالنار على بعد، يكون مقدار إسخانها أن تشرب
ذلك الخلّ الذي غمستها فيه، ثم إغرسها بحرارتها في الأرض، على ما وصفنا فيما تقدّم من غرس
الرمان. وسوقوها هذه السياقة التي وصفناها في سقي الماء الحارّ، < فلا يقربن هذا الماء الحارّ >، بل
اسقوه الماء الذي ليس بحرار كما شرط في السقي.

قال فإن أردتم أن يحمل الرمان الحامض رماناً حلواً، إمّا من المزمز أو الدريني، < وإمّا أن
١٥ 150 v ١٠ تطلبوا الدريني > إلى المليسي الحلو الذي لا عجم له، فإنّ صغريث حكم بذلك. وأمّا بنوشاد | فإنّه
ذكر أنّه لا ينقلب الدريني إلى المليسي أبداً، وإمّا ينقلب البرزي إلى المليسي. فأما ما وصفه صغريث
من ذلك فإنّي لا أشرحه ها هنا لأنّه لا يقوم في نفسي صحته. على أنّي ما جرّبتّه، فبطل تجربتي على
القياس الذي أوجب عندي عسر كونه أو بعد ذلك منه. فأما أن أقول إنّ محال فلا أقول ذلك.
والذي وصفه بنوشاد في قلب البرزي إلى المليسي فهو ما بين أحدهما شيء يصنع بالرمان، فتكبر
١٥ الرمانة حتّى تكون أكبر وأنبل من قدّ البرزي وفي قدر المليسي، وإن يعمل بها شيء آخر فتحمل
رماناً حلواً جيّد الحلاوة. أمّا الزيادة في قدّه، قال، بأن يجعل معه إن زرع أو مع قضبانه إن غرس،
من الباقل المدقوق، يدقّ منه كفّ مقشورة، ويلقى في الحفيرة وتغرس القضبان على الباقل المدقوق.
قال وأبلغ من ذلك أو في نحوه أن يدقّ الحمص ويبلّ باللبن الحليب، ثم يجعل مع الحب المزروع أو

- (1) جلنار : M ; جلنارا : ditto L, و M : أو
- (2) الذي : L ; التي
- (3) فاغمس : HM
- (4) om L : (2) عليها ; om L, ما : M ; حمى : om L, عليه H : (1) عليها
- (5) تذهب النار رطوبة H : تشرب ; على النار H : بالنار
- (6) تقدر : M ; تقدم ; غمسته H, غمسها M : غمستها om H ; الخل
- (7) om L : هذا ; om H : < > ; واحذروا L : في ; وسوقها HM : وسوقوها
- (8) أو L, om MV : < > ; المرمر MV : المزمز
- (9) بنوشاد H, بنوشاد M : بنوشاد (14/10)
- (10) بتجربتي HM : تجربي ; اشبربه M : اشرحه
- (11) انه محال ad L : ذلك ; om HM : الذي
- (12) فالذي HM : والذي
- (13) قد M : قدر ; قدر L : قد ; om HL : وأنبل
- (14) إذا (2 fois) : ان ; قدره L : قدّه ; واما M : اما
- (15) ويبقى M : ويلقى ; مقشور L : مقشورة ; om L : (1) المدقوق
- (16) المزدرع H : المزروع

ابن وحشية

مع الأغصان المغروسة. قال ومّا ينبل جميع الرمان من هذا البرزي والمزمز، فإنّ هذين يقبلان الزيادة
والتقصان أكثر من غيرهما، أن يزرع الحبّ الذي يزرع في الوقت الذي حدّدناه، والحبّ رطب كما
فتّ من الرمانة على خلقتها غير مجفّف، وأن يصبّ عليه بعد وضعه في الأرض شيئاً من ماء الرمان
المعتصر منه باليد، لا مدقوق في هاون، بل يغمز عليه بالأيدي في صفحة واسعة حتّى يخرج منه الماء
٥ بالدلك باليد وعصر بعضه ببعض حتّى يجتمع من مائه مقدار كاف، ثم يصبّ هذا الماء إمّا على الحبّ
المزروع، كما وصفنا، أو في اصول الاغصان المغروسة. واعلموا أنّ الاغصان تحتاج من هذا الماء الى
مقدار أكثر من المقدار الذي يحتاج إليه الحبّ المزروع. وقد جرّبنا هذا الماء المعتصر على الأغصان،
< لا بأن > صبيناه في أصولها فقط بل بأن غرقناها كلّها بماء الرمان المعتصر منه وصبيناه منه في أصولها
مقداراً كبيراً وغرسناها وسقنا عملها وإفلاحها السياقة الموصوفة، وأضفنا إلى هذا العمل بها العمل
١٠ الذي بعد هذا الموضع قليلاً، فخرج الرمان كبيراً حلواً. وليس قولي كبيراً لأنّه كان كبيراً عظيم
الكبر، لكنّه أكبر من مقدار الرمان البرزي في قدر المليسي.

< فأما العمل > الذي < به يحلو الرمان > فهو أن تغمس القضبان التي تريدون غرسها،
< فأما العمل > الذي < به يحلو الرمان > فهو أن تغمس القضبان التي تريدون غرسها،
موضع الكسح منها وإلى مقدار أربع أصابع إلى فوق، في العسل الجيّد، ثم تغرسونها. وإن أردتم
ذلك في الزرع فصّبوا على الحبّ، وهو في الحفيرة، عسلاً يقوم الحبّ فيه قليلاً وسوقوها في السقي
١٥ والافلاح السياقة التي وصفنا لكم، < فإنّ الرمان > يخرج حلواً شديد الحلاوة بلا عجم، إذا عملتم
هذا في الرمان البرزي، فأما إن عملتم بالدريين كما وصف صغريث، فهو، كما قلت لكم، إنّ لا
أذكره لأنّه شيء متعب فيه طول ومشقة، فلذلك أسكت عن ذكره.

وقد ذكر ماسي السوارني، وكان ربّ ضياع واسعة، وهو مع ذلك حكيم عالم بأسرار الفلك
محجّر للشجر والمنابت وعللها والفلاحات، أنّ المزمز إذا أراد مريد أن يجعله مزراً يسير المزاولة،
٢٠ فليغمس موضع الكسح من القضبان المغروسة في الخلّ ثم يضعها في حفاير الغرس ويزيد من سقيها

- (1) زرع H : يزرع
- (2) فان HM : وان
- (3) و L : ثم ; ببعض M : ببعض
- (4) ad H, عرفناها M, عرفناه H ; لا M : < >
- (5) om H : (2) منه ; وصبيناه M : وصبينا ; بها ad H, عرفناها M, عرفناه H ; لا M : < >
- (6) : غرقناها . وغرسنا L : وغرسناها ; كثيرا HL : كثيرا
- (7) يخرج H : فخرج ; الموضوع LM : الموضوع
- (8) قدر M : قدر
- (9) على ad HM : غرسها ; الذي M : التي ; يعمل به (فيه M) ليحلوا HM : < > ; om H : < >
- (10) (interl.) كان L : أردتم
- (11) المزروع M : الزرع
- (12) (supral.) فانه L : < >
- (13) واما M : فاما
- (14) en marge dans M : حكيم

الفلاحة النبطية

الماء على ما جرت به العادة في سقي الرمان، لا زيادة كثيرة بل يسيرة قليلة، فإن حمل هذا المزمز يخرج مزراً يسير المزازة يشوب مرازته حلاوة، إذا كانت القضبان مكسوحة من شجرة رمان مزمز حلو. 151^r واعلموا | أن في طبع كثير من الفواكه وفي الحيوان أن يخرج أثر كل واحد يكون خارجاً من أبيه أصغر من أبيه، وفيها ما يكون مثله على سواء، وفيها ما يتفق أن يكون أكبر منه وأغلظ وأجود ٥ امتلاء. أما في الحيوان فإن ذلك في الأكثر جار بالاتفاق، وكذلك في الشجر والنبات. وهذا الاتفاق الذي نذكره هنا ليس اتفاق كيف ما جاء، بل اتفاق أصول يوجب الكبر والصغر من فعل الزمان وعمل الطبيعة في المادة <وكون المادة> في الكثرة والقلة. فمتى جاء على هذا الاتفاق <أين كان كائن عن اب> يشبهه في جميع أموره، ظاهرها وباطنها، سمي هذا بهذا الشبه «إصابة الطبيعة»، فإن كان مخالفاً له في جميع أموره، ظاهرها وباطنها، قيل «أخطأت الطبيعة في هذا إلى ١٠ الزيادة»، إن كان أكثر، أو يقال «إلى النقصان»، إن كان أصغر. فالذي يجيء بإصابة الطبيعة في الحيوان والنبات هو الذي يجتمع له أن تكون فيه جميع الخواص التي يفعلها ذلك النوع من الحيوان وذلك النبات. وفيه أشياء من الأفعال هي له كثيرة لا نعلمها، <فاعرفوا هذا> وافهموه.

وفي الرمان منافع وله مضار. فمن منفعه، على سبيل عمله بالخاصية، أن ينوشاد قال: من أخذ ثلث جلنارات من شجرة رمان، أيها كانت، في أول يوم من نيسان، ثم غمض عينيه وابتلع ١٥ الثلث جلنارات على الريق، لم يشك عينيه طول السنة التي أولها نيسان إلى أن ينسلخ آذار من القابلة. قال ومن خواصه أن الشجرة منه إذا قل حملها، وذاك يعرض لها <من عارض> يمرضها فيقل حملها و<كثيراً> يتساقط عنها قبل أن يكبر وهو صغار، فينبغي أن يعمل لها طوق من الرصاص القلعي والأسرب مخلوطين بالسواء، وتطوق شجرة الرمان به، فإنه يشفيها من العارض الممرض لها ويمسك حملها فلا يتساقط.

٢٠ وقد يعرض لشجر الرمان مرض فيصغر حمله ويسمج لون قشره. فإن أردت زوال ذلك عنه

- (1) قليلا : M قليلة : om H; يسيرة : من M : في
- (2) om H : <> ; جارجا : L : جار
- (3) om HL : <>
- (4) اصابت : H : إصابة : om H; هذا : ان M : اب ; ابن كائن غراب : L : <>
- (5) باصابعه : L , باضافة : H : باصابة
- (6) فاعرفوها : M : <> ; يعملها : H , يعلموها : M : نعلمها
- (7) بنوشاد : H , بنوشاد : M : بنوشاد : om H; بالخاصية : (13)
- (8) om H : (2) من
- (9) الى : H : من ; يشك : H : يشك
- (10) om L : <> ; اقبل : M : قل
- (11) طوقا : ali H : طوق ; حملها : ad H : عنها : om L; <> : om HM; حملها ; فتقل : H , فيقل : M : فيقل
- (12) بالسوى : H : بالسوا
- (13) om H : لها
- (14) ويسمج : M , ويسمج : L : ويسمج

ابن وحشية

فعلّق على الشجرة أصلاً من لسان الحمل حتى يجف ولا تنزعه عنها. فإن وقع لسان الحمل عن شجرة الرمان من ريح أو غير ريح فاجعل مكانه أصلاً آخر، فإن ذلك الداء يزول عن الشجرة.

ومن خواص الرمان الحلو، <إذا كان في لون إنسان> صفرة شديدة إن أدمن أكله زالت الصفرة عن وجهه. وإن رش إنسان <على شجرة الرمان الحلو> من ماء العصفر الأصفر الذي ٥ ينزل منه إذا نقع في الماء، <قلب طعم> الرمان الحلو إلى المزازة. وذاك أن هذا الماء يزيد قبض الشجرة زيادة تخرجها إلى تزايد بردها، فتزول عنها الحلاوة وتحدث مكانها المزازة. وهذا يكون بأن يدمن إنسان رش هذا الماء عليها منذ وقت يعقد رمانها صغاراً إلى وقت قطاف الحمل منها.

ومن خواص الرمان الحلو أنه يخرج طعم الدخان من الطبخ، فإذا تدخنت قدر مطبوخة دخاناً غير طعمها فخذوا رمانة حلوة <ففقّوا حبّها> كلّها والقوا الحب في القدر واتبعوا الرمان <بقليل ١٠ من شحم> البقر، فإن الدخان يزول طعمه عنها، <ويزيل هذا> أيضاً عن القدر كلّ طعم كربه.

وذكر ينوشاد أن الرمان إذا نقع في ماء حار شديد الحرارة غمره وفوق ذلك باربع اصابع وتركه إلى أن يبرد الماء ثم أخذه فعلق كلّ رمانة منه غير مماسة للآخرى، فإنه لا يعفن ولا يتغير <ولو بقي> سنة. فإذا فعل ذلك وأراد أكله فليرش عليه الماء البارد ويتركه ساعة ثم يأكله.

ومن خواصه أنه يبيّض الفضة إذا طبخت غليات كثيرة بحب الرمان الحامض والماء العذب. ١٥ وإذا طبخ حب الرمان الحامض | في ماء عذب حتى يحمض الماء، ثم صقي الماء عن الحب، وصب الماء في قدر حجارة، وصب عليه خلّ حامض، فهو أجود، وطبخاً جميعاً مع كفت اشنان صحيح مفروك بالراحتين، بنار لينة ساعتين، ثم ترك هنيهة وغسل به أي ثوب أو بساط أو غير ذلك ممّا قد أثر فيه الرمان أو غيره <من الفواكه>، فإنه يقلع ذلك الأثر عنه ويزيله.

وقد قال ماسي السوراني إن من أخذ رمانة حامضة أو مزة فقطفها إلى أسفل، ومعنى ذلك أن

- (1) om H : (1) الحمل
- (2) مكانها : L : مكانه
- (3) ان انسانا في لونه HM : <>
- (4) om HM : <> (en marge) : L ; انسانا : M : انسان
- (5) فليطعم : H : <>
- (6) يعصر : M : يعقد
- (7) قدور : M : قدر
- (8) بشحم : H : <> ; واحسها : M : <>
- (9) كربة : M : كربه ; ويزول بهذا HM : <> : om H; عنها ; سمن : M : شحم
- (10) بنوشاد : H , بنوشاد : M : بنوشاد
- (11) ل : H : ولو ; ويبقى : M : <> ; انه : HM : فانه
- (12) به : ad L (supral.) : طبخت
- (13) انسان : M : اشنان
- (14) هنية : L : هنية ; بالراحتين : M : بالراحتين
- (15) om M : عنه ; انه : H : فانه ; ثم يتركه : M : <>

الفلاحة النبطية

يكبس الغصن الذي فيه الرمانة حتى تنكسر الرمانة، <ثم يقطفها> إلى أسفل وهي منكسة، ثم تركها في شمس الصيف حتى تجف، <ثم دقها> كما هي بقشرها وحبها، لا يذهب من الرمانة شيء البتة، ودق معها من اطراف اغصان تلك الشجرة التي أخذ منها الرمانة خشبة من <الرطب من> خشب اطراف أربعة اغصان مجففة، فيسحق الجميع ناعماً، ثم يسقي منه إنساناً على الريق مع وزن ٥ خمسة دراهم خمر جيد ووزن خمسة دراهم منه، اخرج من جوفه الحيات الطوال المتولدة في الجوف بقوة قوّة.

وقال ماسي أيضاً: من أحب أن يعلم كم رمانة تحمل شجرة الرمان فليعمد إلى أول جلنارة تطلع منها فيقطفها ويعدّ الحب الصغار الذي يكون في الجلنارة، فإن تلك الشجرة تحمل تلك السنة رمانة بعدد ذلك الحب الموجود في الجلنارة. وقال أيضاً إن الحامض منه يبرد ويحفّ بقوة وينهض ١٠ <شهوة الطعام>، هذا فعل ما به، وأما حبه فإنه يعقل البطن ويحبس ما فيه من القبض. فالخلو منه يغذو غذاء يسيراً غير محمود. وهو موافق لعلل <فم المعدة> كلها، وإن إدمانه يضرّ بالمعدة ويضعفها ويزيد بردها ورطوبتها، الحامض منه والخلو والمز. ومن منافعه أن حامضه ومزّه ينفعان الكبد ويبردانه تبريداً قوياً ويصلحان فساد مزاجه الحار. ويطفي الرمان كله لهيب الاحشاء والمعدة والكبد وغيرهما ويدّر البول وينفخ ويوافق الصدر، هذا فعل الخلو منه. ويجرّك الشديد الحلاوة منه ١٥ شهوة النساء وينفذ الطعام ويعين على هضمه.

والرمان من الأشياء التي قد اجتمعت فيه قوى متضادة، قبض شديد وأرضية وحلاوة في بعضه كثيرة ورطوبة شبيهة بالدهنية، وليست دهنية خالصة، بل فيها علوكة <ما و> جمود. <وذاك أن> الطبع القابض <والقوة الأرضية> تعصر فضول المائية الرقيقة عن الرمان، فتجعل رطوبته ثخينة جامدة في هيئة خلقة الدهن. فهو بتلك الأرضية والقبض يشدّ المعدة والاحشاء ويقوّيها ويزيل البلغم

- قطفها M : يقطفها om H : <> ; ينكس M : تنكسر ; ينكس HM : يكبس (1)
ورقها M : <> ; يتركها M : تركها (2)
om M : <> (3)
انسان L : انسانا ; منها H : منه ; سقى H : يسقى LM : يسقي ; يسحق M : فيسحق ; الخشب H : خشب (4)
فوأده H : جوفه om H : منه (5)
قال H : وقال (7)
فيقطفها L : فيقطفها (8)
وينقص H : وينهض ; الجلنار M : الجلنارة (9)
بما L : ما ; الشهوة للطعام M : <> (10)
L : وان ; الفم للمعدة M : <> (11)
المعدة H : والمعدة (13)
ومنه H : (2) منه ; الشديدة H : الشديد (14)
واذا كان M : <> ; او M : <> (17)
القوة والأرضية LM : <> (18)
الغمر LM : البلغم (19)

ابن وحشية

الكاين من المار، بالقبض والبرد، وبتلك الرطوبة الدهنية يلين ويغري وينفذ ويحدر وينفخ مع ذلك. وربما حدث بالإنسان من الاكثار منه تزّم وتمدّد وليس لهذا متى حدث دواء غير الإمساك عن الأكل، حتى يمضّ الإنسان الجوع مضاً شديداً.

وقد ذكر ينيوشاد أنه متى أخذ إنسان، والقمر ناقص في الضو، شيئاً من السقمونيا الحديث ٥ الجيد، فسحقه حتى يصير غباراً، ثم بلّه إمّا بماء المطر، وهو الأفضل، أو بماء صاف عذب مروق مراراً حتى يصير كالحسو الرقيق، ثم طلاه على رمانة أو على عدّة من الرمان، من شجرة المزمز أو الامليسي، فهو أجود، وليكن ذلك إذا كانت الرمانة في قدّ الجوزة أو أكبر قليلاً، ثم تركها خمسة أيام، 152^r ثم طلاها أيضاً، <ثم تركها ثمانية أيام، ثم طلاها أيضاً>. وكذلك يعمل بزيادة | <أربعة أيام> أو أكثر، وليكن فعله ذلك سبع مرار لا أقلّ <من ذلك>، وقد يجوز أن يكون أكثر، فأما أقلّ لا ١٠ يجوز، فإن كلّ رمانة من هذا الرمان إذا كبرت يكون في أكل قشورها شيء ما وفي شحمها الداخل شيء ما وفي حبها شيء ما من الإسهال واخراج الصفراء عن البدن والبلغم أيضاً. ونحن نشرح هذا في موضع بعد هذا الموضع من هذا الكتاب شرحاً مستقصى.

باب ذكر الجوز وهو من الثمار المأكولة

١٥ الجوز هي شجرة لها قشر يحويها كما للرمان قشر يحويه. وهو ضدّ الرمان في البرد والحر، والغالب عليه الحرارة. وشجر الجوز من الشجر الجبلية التي تنبت دائماً لنفسها بلا زارع ولا فلاح. وهي تعظم وتكبر جداً وهي من الشجر البرية ومما يتخذها الناس في الضياع، وربما حوّلت كما يحول ساير الشجر، وربما زرعت زرعاً. ووقت زرعها في أول آذار إلى أول نيسان، وكذلك غرسها يصلح في هذا الوقت وفيما بعد قليلاً. وقيل ما يعرض لها من الادواء كما يعرض لغيرها من الشجر. فمتى

- ترمم H : ترمم M : ترمم (2)
ينيوشاد H : ينيوشاد M : ينيوشاد (4)
يروق H : مروق ; الاصل HM : الافضل ; بلله M : بله (5)
شجر H : شجرة (6)
كذلك L ad : تركها ; قدر HL : قد ; رمانة HM : الرمانة (7)
ditto M : <> ; ويعمل H : يعمل om H : (1) أيام ; كذلك M : <> (8)
فا L : فاما ; ولا أكثر : <> (9)
om L : الداخل ; كثرت H : كبرت (10)
مستقصا L : سيقضى M : مستقصى ; موضعه L : موضع (12)
وهي L : وهو (14)
قشور H : قشر ; وهي HM : هي om H : الجوز (15)
الغالب عليه البرد والجوز الغالب H : والغالب (16)
بعده H : بعد (19)

الفلاحة النبطية

عرض لها عارض فإن علامة ذلك أن ورقها يصغر وأن ثمرتها تصغر أيضاً. فدواوها من جميع الاعراض التي تعرض لها فتغير شيئاً من أمورها، أن تسقى الماء الحار، ويرش على ورقها واغصانها منه. وإن تسقى بأن يصب في أصلها مع الدم، أي دم كان، ووفق الدماء لها دم الجمال، وإن خلط الدم بالماء الحار وصب في أصولها نفعها ذلك وكان أوفق لها. وقليلاً ما تعرض لها الادواء، <لأنها شجرة قوية شديدة حارة تدفع عن نفسها بقوتها الادواء> والضعف. وهي من الشجر التي سماها ينوشاد الوحشية، ومعنى ذلك أن أكثر نباتها في الجبال العارية والبراري الخالية. وفي حملها منافع ومضار، ومضاره أكثر من منفعه، فهو على هذا ضار لا نافع، لأن الحكم على الأشياء بالاغلب عليها. وذلك أن حمله حاد الحرارة وحرارته <مبثرة مشيطة>، فهو لذلك قليل الاغذاء لأبدان آكله، وهو بذلك إذا أكثر الإنسان من أكله سئم فمه واسهره سهراً كثيراً، لأنه يقلق الطبيعة ولا ١٠ يتركها تهدأ لحدة حرارته، فصار بذلك <اغذاؤه للابدان> يسيراً قليلاً ردياً مع قلته. وفيه مع هذه الحرارة قبض يسير ما دام حديثاً، فإذا عتق ذهب القبض عنه واحتدت حرارته وخلص دهنه ولطف جوهره وصار بمنزلة الادهان الصرف التي قد عتقت، فهي بذلك سريعة الاستحالة إلى المزار، خاصة في الابدان الحارة المزاج، وليس اضراره بالمعدة والكبد ولا تأثيره فيهما كعمله في داخل الفم واللثة، بل هو سريع النفوذ عن البطن لسرعة هضمه. وله خاصية في دفع ضرر السموم المخالطة للأطعمة، ١٥ وسموم ذوات اللدغ، حتى أن ينوشاد قال إن الجوز الرطب خاصة إذا أكل مع التين الحلو على الريق منع ضرر السموم كلها من لدغ ذوات السموم وغير ذلك. قال ينوشاد: وإن أكل حمل الجوز مع ورقه والتين الحلو كان ابلغ. قال وقد كان ماسى السوراني يرى أن يؤخذ من لب الجوز الحديث جزء ومثله من التين الحلو ومثله من ورق الجوز ومثله من الملح العذب الصافي، يخلط بينهم بالدق ويجعل معهم يسير من خمر عتيق ويؤكل من جميعها وزن خمسة دراهم قبيل الطعام، إذا خاف خايف على

ابن وحشية

نفسه أن يسم، <وقبيل وقت أن يخاف من لدغ ذوات السموم>، فإنه يندفع عنه الضرر. ومتى ١٥٢ أكل رطباً كان أقل اسخناً ولين الطبيعة بالدسومة التي فيه. وإذا لم تجدوه رطباً فانقعوه في الماء الغير بارد شديد البرودة، ولا حار مسخن بالنار، بل إلى الفتورة، فإنه يلين فيقوم مقام الطري، وليس يكاد يحرق الدم ويعكره، لأنه غذاء لا دواء. وهو ينفع المشايخ وذوي المعد الباردة، وأما في المعدة الحارة فإنه ينقلب إلى المرار، وإذا أخذ في ذلك عسر على المعدة هضمه، فإذا طال مكثه فيها، ولو ٥ الوقت اليسير، ضررها وواجعها وصدع الرأس وأحى الصدر وانكى اللهوات والحنك. ولم يذم الجوز أحد من الكسدانيين ذم صغيره له، فإنه قال إن ادمانه يورث اللوزتين في الحلق ويسمط الفم، إن آدم، ويبثره. فينبغي لأكله أن يغسل فمه بعد أكله له بماء فاتر غسلاً نظيفاً، فإنه إن بقي منه بين الأسنان شيء أنكى اللثة لحدة فيه. ويجب أن يشرب عليه السكنجبين أو ١٠ يمتص بعده رماناً حامضاً. وهاهنا شيء واحد يقابله في الغاية ويظفي شره، وهو الخيار، فإن في الخيار خاصية في قمع حرارة الجوز ليس يقوم <غيره مقامه> فيه. قال صغيره: وقد قال ماسى السوراني إن الجوز إذا قشر عن لبه قشره الرقيق ذهب عنه المضرة وشدة الاسخان. وقد جربنا ذلك فلم نجده صحيحاً، إلا أنا وجدناه يخفف بعض اسخانه. ووصف ماسى كيف يقشر عنه قشره الرقيق، قال: يؤخذ طابق واسع فيوضع على نار فحم لين حتى ١٥ يحمى حمى رقيقاً، ثم يلقي عليه دقيق حواري قد طحن جريشاً، وربما قامت النخالة من دقيق الحواري مقامه، والقي لب الجوز عليه وحرك تحريكاً طويلاً دائماً والجمر اللين والنار تحته. قال فإذا اديم ذلك التحريك والاسخان الرقيق عليه، فليؤخذ لب الجوز وليفرك بالراحتين فركاً رقيقاً، فإن قشره الرقيق يذهب عنه، لأحراق الدقيق له بتلك السخونة اللينة الدائمة. قال ويجب أن يفرك

- (1) . يدفع H : يندفع om H; <>
- (2) . فيها H : فيه ; فان H : ولين
- (3) . شديد الحرارة ad H : بالنار ; البرد HM : البرودة ; ولا ad H : بارد
- (4) . om H, فاما M : واما
- (5) . المرارة HM : المرار
- (6) . ضرت M : ضررها
- (7) . الكردانيين HM : الكسدانيين ; احدا H : احد
- (8) . ويثره H, وينثره M : ويبثره
- (9) . انكا LM : انكى om H; منه
- (10) . فهو HM : وهو
- (11) . inv M. <>
- (12) . om M. قشره
- (14) . عن HM : عنه
- (15) . حوراني M : حواري ; حاما M : حمى
- (17) . ويفرك H, ليفرك M : ليفرك ; فيؤخذ H : فليؤخذ

- (2) . يسق H : تسقى
- (3) . om M : لها ; om H; ووفق ; تسقا L, تسق H : تسقى
- (4) . om H. <> ; وقليل alii : وقليل
- (6) . ينوشاد H, بينوشاد M : ينوشاد - sqq
- (7) . ومضار M : ومضاره
- (8) . الغذاء L : الاغذا ; كذلك H : لذلك ; منبسطة H : <> ; حملته H : حمله ; وذلك L : وذلك
- (10) . غذاؤه L : اغذاؤه ; اغذا الابدان M : <> ; بحدة H : لحدة
- (11) . واجتذب HM : واحتدت
- (13) . فيها H : فيها
- (15) . من L : مع ; ditto M : ذوات
- (16) . لحم L : حمل
- (17) . جزأ H : جز ; ياخذ H : يؤخذ
- (18) . بينها HM : بينهم ; وزن H, ورق ad M : (3) من
- (19) . من ad M : دراهم ; يسيرا M : يسير ; معها HM : معهم

الفلاحة النبطية

بالراحتين في صينية وينشف نشفاً رقيقاً حتى تزول عنه القشور، ويكرر فكره ونشفه حتى يتجرد من القشور.

قال صغريث: وهو مع الدهنية التي فيه مجفف شديد التجفيف. وأنا أرى أن يهجر فلا يؤكل جسم لبّه البتّة، بل يستخرج دهنه فيستعمل في الحلوى والطبخ، فإنّه يطيب كلّما خالطه.

قال قوثامي: وقد وجدنا للجوز منافع مع هذا الضرر، منها أنّه يبطئ بالشيب إذا ادمن أكل لبّه مع ما فيه من الضرر ويزيل أكثر الرايحة الكريهة من الفم، وإن كان البخر من الراس إزاله بسرعة. وإذا القي مع اللحم المتغير في الطبخ >ذهب بسهولة اللحم كلّها، وإذا القي في الطبخ < على سبيل السهو ملح كثير مفرط فأفسد طعم الطبخ، فليؤخذ من لبّ الجوز شيء فيدق ويخلط بعسل ويلقى في القدر، فإنّ الملوحة يذهب أكثرها. ومن ظريف خواصّه أنّ ما رطب من ورقه ١٠ واطراف أغصانه، إذا أكلها من يعتاده صداع من بلغم، سكّنه بسرعة ويطأ عنه بالشيب، إن ادمنه، حتى لا يكاد يشيب. وإن القي لبّ الجوز مع خضاب الشعر الأبيض ليسود، قوى ذلك الخضاب وزاد في صبغه. فإن اعتصر ورقه وجمعت العصارة وبلّ بها كان ابلغ ولم يكدر ينسلخ.

وشجره لا يحتاج إلى تربيل البتّة، فإنّه يخالف المنابت، لأنّ الازبال كلّها تضرّه، بل يحتاج، إذا اتّخذ في البساتين، إلى نبش أصله كلّ [؟] أيام، ويترك منبوشاً يوماً ويومين ثمّ يطمّ بترابه ليعود كما ١٥ كان. وقد يأخذ بعض الناس أواني صغار ويعمدون إلى عروق شجرة الجوز فيشربون منها غلاظ 153 r عروقها | من جهة اطراف العروق ويدخلون الطرف المشروط في ذلك الاناء ويحكمون شدّ رأسه ويتركونه، فيرشح من عروق الشجرة رشحاً يجتمع في ذلك الاناء ماء عروق الجوز، فيؤخذ ذلك الماء فيدهن به الشعر، فإنّه يسود سواداً باقياً مدّة طويلة لا ينسلخ.

ومن أراد أن يزرعه زرعاً فليأخذ من جوزتين إلى خمس جوزات فيحفر لها في الأرض النديّة، ٢٠ ولتكن أرضاً صلبة نقيّة سليمة من الطعوم الرديّة ثمّ يتركها، ويطمّ التراب عليها ويسقيها الماء،

- (1) . ينجرد HM : يتجرد
- (3) . الذي M : التي
- (4) . الحلوى HL : الحلوى
- (7) . om H : <>
- (9) . فذهب M : يذهب
- (10) . الشيب L : بالشيب ; حمى ad H : يعتاده
- (11) . om M : لب
- (12) . يلن M : يكدر
- (13) . بلى H : بل ; لانه HL : فانه ; التزيب H : تربيل
- (14) . يوم H : أيام ; ينبش HM : نبش ; بل H , ان M : الى
- (15) . فيشربون M : فيشربون
- (17) . الشجر M : الشجرة
- (19) . فليؤخذ H : فليأخذ
- (20) . ويسقيه H : ويسقيها ; om H : عليها

ابن وحشية

ويزيد في سقيها الماء قليلاً، فإنّها تنبت، ويتركها بمكانها حتى تنشوا، فإنّ نشوها يكون حسناً. وقد تعظم شجرته وتكبر كثيراً وتنتشر انتشاراً مفرطاً. وهي ظليّة طيّبة الريح يجلب ريحها النوم، وإن كان أكل لبّ ثمرتها يسهر، فإنّ الشجرة إذا قام إنسان تحتها نومه نوماً طيّباً.

باب ذكر الجوز الهندي

٥ هذه ثمرة قدّها كبير وفيها شيء الطف من شيء. وهي مشهورة في إقليم بابل، لأنّها تجلب إليه كثيراً من البحر، من بلاد الهند. وهي ممّا يحتوي عليها قشر <غليظ صلب> ينزع عنها بالفوس الصغار كأنّه خشب. وقد اجتهد فيها زعموا ماسى السوراني أن تفلح في إقليم بابل، بأن زرعها وأكثّها من البرد وعمل في افلاحها كلّ حيلة فما افلحت ولا جاء منها شيء، فليس تفلح في هذا الإقليم ولا أظنّها تفلح إلاّ في بلاد الهند وما وافقها من البلدان.

١٠ وهذه الثمرة المجلوبة يأكلها الناس دائماً فتسخن أبدانهم وتضرّ بالحلق والصدر، لأنّها شديدة الحرارة طويلة المكث في المعدة عسرة الانهضام والنفوذ. وقد تبين فيها مع اسخانها ترطيب، فهي لذلك تزيد في الباه وتبعث عليه. فينبغي أن لا تؤكل وحدها بل مع الفانيذ والسكر، فإنّه يعدّل خشونتها. وقد يوجد في جوف الجوزة منه ماء، فإن كان ذلك الماء عذباً فهو أجوده. وربما أزال وجع الظهر من الريح والبلغم الغليظين، ونفع أصحاب تقطير البول من برد المثانة. وقد يستخرج منه ١٥ دهن فينفع علل السفلى كلّها. وزعموا أنّ أهل البلاد التي ينبت فيها يجتالون في جمع ما به من أجواف الجوز وغير هذا، يشربونه كالنبيذ فيسكرهم، ولكنّه لا يطرب كإطراب الخمر ولا يسرّ النفس كسرورها للنفس. والادهان المستخرجة منه تذهب بضرر الريح الغليظة الباردة وتسكن وجعها.

- (1) : نشوه H : نشوها ; تنشو HL : تنشوا ; بمكانه H : بمكانها ; ويتركها HM : فانه H : فانها ; سقيه H : سقيها (1)
- om H : يكون
- (3) . نام H : قام ; ثمرها M : ثمرتها
- (4) . هندي M : الهندي
- (5) . قدرها LM : قدّها
- (6) . غلاظة صلبة H : <> ; قشور HM : قشر ; om L : عليها ; في HM : (1) من
- (7) . ditto H : اجتهد
- (8) . فما H : وما ; وتحمل ad H : تفلح
- (10) . تسخن H : فتسخن
- (11) . امتحانها L : اسخانها ; يتبين M : تبين
- (12) . فانها H : فانه ; وينبغي LM : فينبغي
- (13) . om M : كان ; منها H : منه
- (15) . عندهم فيها H : فيها ; هذا ad HM : ينبت ; الذي M : التي

باب ذكر اللوز

هذا نوعان، كبار حلو وصغار مرّ. وقد يتخذان جميعاً في البساتين. وهما أول شجرة تورّد قبل توريد الأشجار. واتخاذ الناس لها زرعاً وغرساً. <ووقت [ذلك في أول شباط >. وقد رأى صغريث أن يغرس اللوز ويزرع أول يوم من كانون الثاني، <وهذان الوقتان > قريبان بعضهما من بعض، يفلح اللوز فيهما جميعاً. وهو يحتاج إلى التزليل بزبل البقر مخلوط بورق اللوز وشيء من أغصانه معقّنين مع تراب سحيق وشيء من ازبال بعض الطيور غير الحمام. فإن أعوز ذلك فليجمع اخثناء البقر مع قشور اللوز وورقه في حفرة ويبول عليه الأكرة حتّى يعفن ويسود، ثمّ يجفّف ويخلط بالتراب السحيق ويزبّل شجر اللوز بالطمّ في أصوله لا بالتغبير. وليكن ذلك في كانون الثاني أو الأول، فإنّه جاز، أعني تزويله وطمّ أصوله. وهذا العمل للحلومنه، وأمّا المرّ منه فإنّه يزبّل مرّة واحدة بهذا الزبل ونحوه.

فأمّا الحلو فإنّه يغذو البدن، فهو لذلك يجري مجرى الأغذية. والمرّ <دواء لا غذاء >، يؤخذ 153 ٧ على طريق التداوي، لأنّه من كثرة المرارة يسخن اسخناً مفرطاً. فأمّا الحلو | فمعتدل الحرارة، إلّا أنه يسخن أقل من أسخان المرّ بكثير.

وقال رواهطا الطبيب إنّ اللوز المرّ من أدرّ الأدوية والأغذية للبول، مخرجه بقوة قويّة. وهو ١٥ قويّ التحليل لكلّ شيء يحتاج إلى تحليل. والحلومنه يدرّ البول، لكن دون المرّ واداراه. والحلو يصلح الصدر والخلق والرّية ويوافق هذه المواضع من البدن موافقة نافعة ويصلح خشونة آلات المنى والبول، فيسكن بذلك حرقة البول ويغري الأمعاء والسفل، <فينفع بذلك من الشقاق العارض في السفل > والخشونات الحادثة في البدن كلّها. وذلك أنّ اللوز سليم من القبض الذي في الجوز، فليس منه فيه شيء البتّة، بل فيه مرارة يسيرة، وربّما زادت المرارة في بعضه على بعض، فما خالطته تلك ٢٠ المرارة فضل مخالطة فهو يلطّف ويجلو وينقي الرطوبات الرقيقة من قسبة الرّية. وهو ممّا يعصم ويشدّ الطبع إذا أكثر من أكله، وإذا أكل على الريق فعل ذلك أقوى. وهو يغذو البدن غذاء صالحاً أكثر من

الجوز باضعاف. وقد رأى صغريث أن لا يؤكل اللوز إلّا مع السكّر أو غيره من الحلاوات، فإن كان الطبع يابساً فليؤكل مع السكر والتين الحلو قبل الطعام، فإنّه يلين تلييناً ضعيفاً. وهو عسر الانضمام طويل الوقوف في المعدة، فيحتاج أكله أن يدافع بأكل شيء بعده مدّة، إلى أن ينهضم، لتقوى المعدة على هضمه، فينفذ أسرع.

٥ والصنفان من اللوز جميعاً ينفعان الكبد التي فيها سدد. فأمّا المرّ فأقوى في ذلك والحلو أضعف. <وفي المرّ منه خاصيّة في تسكين أوجاع الكبد كلّها إذا دقّ مع السكّر > وأكل قبل الطعام بمديدة. ومن خواصّه أنّه إذا أكل قبل شرب الخمر منع من إسكارها ألبتّة، لأنّ فيه منع من ارتقاء البخار إلى فوق ألبتّة قويّة في ذلك. <وقد قال > ينبوشاد إنّ قشور اللوز الحلو نافع للمعدة الرطبة التي تنغص عيش صاحبها بكثرة رطوبتها. قال فإذا أكل الحلومنه مع المرّ جميعاً مدقوقان مع يسير من ١٠ السكّر والورد المطحون ازالا بلل المعدة وقويها <تقوية محمودة. وذلك أنّ مكثه، كما كان في المعدة > طويلاً لعسر انضمامه، صار يمسك ما يخالطه من الأدوية إمساكاً فيه فضل، فيطول مكث الورد المطحون مع اللوز في المعدة فيعصرها من الرطوبة الرقيقة عصراً بليغاً. وإنّما أرى أن يخلط به لهذا العمل مصطكى أو يؤكل قبله أو بعده، فإنّه يعينه على تقوية الكبد والمعدة وإذهاب الرطوبة. ويحدث من امتزاجه مع هذه التي ذكرناها فضل منفعة في أدرار البول ونفي الرطوبات عن المعدة ١٥ والمعا. وفي الصنفين جميعاً من اللوز منافع كثيرة قد ذكرها الأطباء، فلا حاجة بنا إلى ذكرها، وفي أوراق شجرتيهما وفي قشورهما الخارجة التي تلي القشر الخارج وفي القشر الرقيق الذي يلي اللب <وفي اللب >. فاعلموا ذلك.

(3) <> : ditto M; [] : om H.

(4) بعضها M : بعضها M; <> : om M.

(5) الجوز H : اللوز.

(6) فليجتمع M : فليجمع.

(10) فهذا M : بهذا.

om HM : يؤخذ L; om L; دواء الاغذية H : <> ; الذي H : لذلك (11)

(12) به ad H : التداوي.

(15) تحليله HLM : تحليل.

(17) <> : om M.

(20) ويجلو HM : ويجلو.

om L : من : يغذوا M : يغذو (21)

(5) سهدا LM : سدد ; الذي M : التي.

(6) <> : om H.

(7) اسكاره L : اسكارها ; بمدة H : بمديدة.

(8) ينبوشاد H ، ينبوشاد M : ينبوشاد; وقال L : <>.

(10) وذاك H : وذلك ; om M : <>.

(11) ad LM : انضمامه ; يعسر H بعسر M : لعسر ; لما كان ad H : المعدة.

ان (فان L) مكثه لما كان في المعدة طويلا بعسر (لعسر L) انضمامه

الذي M : التي (14)

(17) <> : om M.

باب ذكر البندق

شجر هذا مما ينبت لنفسه أيضاً في الجبال أكثر ذلك، وفي البراري الصلبة الأرضين. وهو من الأشجار البرية لا المتخذة <في البساتين>، لكن الناس ربما نقلوه إلى البساتين وأخذوه فيها فأفلق وجاء مجيئاً جيداً. وهو مما يجوز أن يزرع حبه فينبت قليلاً، وفي الأكثر ينقل أصولاً بعروقها فيوضع. ^٥ ويجب أن لا يوضع إلا في أرض مشاكلة لأراضي البراري في الصلابة والسلامة من الطعوم الردية والتخلخل والنز والعرق، فإن هذه الأرضين لا توافق البندق. وليس يحتاج إلى تزييل ولا إصلاح ^{154f} أكثر من التسبيخ في وقت تسبيخ <الكروم خاصة، وكما | يسبيخ> شجر الجوز واللوز، <واللوز أكثر>. وهو يعظم وينتشر وينمي ويقوى. ويقال إنه لا يكاد يأوي إلى شجرته حية ولا أفعى ولا عقرب ولا غير هذه من ذوات السموم. فأما العقارب فقد وقفنا على صحة هربها من شجرة البندق، ^{١٠} وأما غيرها فمما سمعنا به خبراً ما وقفنا على صحته. وقد رأيت عياناً أن العقارب تتجنب وتبعد وتهرب من الإنسان الذي يأخذ في كفه منه، إما بندقة أو أكثر من واحدة، فإنه يفعل ذلك بالخاصية لا بالطبع.

وهو مما يختلف الكسدانيون في حره وبرده، فقال بعض بارد، وقال آخرون حار. وهذا الخلف فيه إنما كان بين قوم يقرب زمانهم من زماننا. فأما القدماء فلا أعرف لهم افصاحاً في حرارته ولا برده ^{١٥} ولا بياناً في ذلك. وإنما نستدل من كلامهم عليه استدلالاً متى ذهبت أحكي واستدل طال الكلام. إلا أن الأكثر والمتقدمين في العلم قالوا إنه بارد غلب عليه الجوهر الأرضي البارد الثقيل. ففيه من أجل هذا قبض ورزانة. <وهو كذلك> ما كان طرياً، فإذا عتق عاد من الغلظ إلى اللطافة. وهو

- (2) . في HM : وفي
- (3) . LM : om <> ; اشجار LM : الاشجار
- (4) . نقل H : ينقل
- (5) . الطوم L : الطعوم
- (6) . الاصلاح H : اصلاح ; التنزيل H : تزييل
- (7) . om L : <> ; om HM : <> ; تشنج H ، نسج M : تسبيخ ; التشنج H : التسبيخ
- (8) . وينمو L : وينمي ; وينتشي L ، وينشي M : وينتشر
- (10) . وما L ، اما M : ما ; خبر L : خبرا : فما HM : فما
- (11) . بخاصية HM : بالخاصية
- (12) . بطيع HM : بالطيع ; ولا H : لا
- (14) . او H : ولا ; اختصاصا M : افصاحا
- (15) . استدلالا L : استدلالا
- (16) . والثقل M : الثقيل
- (17) . وكذلك H : <>

لأجل غلبة الجوهر الأرضي عليه عسر الانضمام بعيد النفوذ طويل المكث في البطن العليا، فلذلك إنه يغذو البدن فضل غذاء ويولد نفخاً ورياحاً. والقبض في قشرة أكثر منه في جرمه، فمضى جمعت قشوره ووصلت وحدها إلى المعدة عقلت البطن، وربما أورثت نفخاً تحت السرة.

باب ذكر الفستق

^٥ وهذا أيضاً مشاكل لما تقدّمه من ذوات القشور المحيطة بها، ومشاكل للبندق في نباته بالجبال والأراضي الصلبة والمستحصفة، حتى إنه يثقب بعروقه الحجارة. وقد اتخذ الناس في البساتين فأفلق. وهو مما يزرع زرعاً من حبه ويحول أصولاً فيغرس في موضع يريد الإنسان غرسه، وتحويله أصلح من زرعه. وكذلك هذه التي هي ذوات القشور كلها، فإن تحويلها أصولاً بعروقها ومعها قطعة من التراب التي هي قائمة فيه أصلح وأثبت وأقلّ تعباً، وذلك أن استيناف زرع هذه، أعني ذوات ^{١٠} القشور التي هي ملتحفة بها كلها يبطيء نشوها. وفي الأكثر لا يكاد يفلق، أعني في إقليم بابل، إلا اللوز، فإنه كثير الفلاح فيه، فلذلك رأينا الأصوب تحويلها أصولاً من موضع نشوها إلى موضع تكون أرضه متقاربة لأرض نشوه في الطبع والجوهر ليكون أسرع فلاحاً وأقرب منفعة. وهذه الثلثة، الجوز والبندق والفستق، قد يبطي ويتأخر وقت حملها من وقت زرعها أو غرسها، وبطائها إذا زرعت أكثر، فلذلك أشرنا بتحويل أصول عدّة وغرسها، ومعنى قولنا أصول عدّة، حتى إن فسد بعض كان في ^{١٥} كثرة عددها ما ينوب عن الفاسد منها. ووقت زرع الفستق وغرسه من أول آذار إلى آخر نيسان، وكذلك البندق. وشجرته شجرة مليحة الصورة وعزيزة في طبعها، ومعنى ذلك أن الفساد يسرع إليها كثيراً، وكذلك شجرة الفستق، أعني أن كلّ مليح شكل من الحيوان والنبات فإن العين سريعة إليه، وما أسرع العين إليه اسرع إليه التغيير والفساد لأن الشكل والملاحة في كلّ شيء على العموم إنما يكونان من السعدين، المشتري ^{٢٠} والزهرة، ولهما في الفلك ضدّان، وضدّاهما انفذ فعلاً في هذا العالم السفلي من السعدين، لعل يطول شرحها. فهذا هو السبب في إسراع التغيير والفساد إلى كلّ مليح شكل من الحيوان <في الحيوان> ^{154 v} ومن النبات <في النبات> ومع ذلك فإن لكلّ مليح شكل سلطان نافذ هو أقوى في نفسه من | قوة

- (2) . وولد M : ويولد
- (6) . المستحصفة HM : والمستحصفة
- (10) . بقشورها M : نشوها
- (12) . افلاحا M : فلاحا ; ارض LM : ارضه
- (14) . om L : حتى ; om L : وغرسها ; منها ad H : اصول
- (16) . om H : وكذلك
- (21) . om LM : <>
- (22) . om L : <>

الفلاحة النبطية

ضدّي السعدين . فافهموا هذا جيداً . إلا أنّ الضدّين أنفذ فعلاً في العالم السفلي الأرضي الكثير التغير والتقلّب في الأحوال وسرعة السيلان . فافهموا هذا وما أردنا به .

والفستق حارّ بإجماع الكسدانيين ، يسير الحرارة ، خفّف حرارته القبض الأرضي الذي فيه ومع القبض فرّجاً خالط بعضه مرارة يسيرة ، فالذي تخالطه المرارة ربّما بثر الفم ، لكن دون فعل الجوز كثيراً ، وربّما خشّن الصدر خشونة يسيرة بقبض المختلط بمرارة . وهو يصلح المعدة والكبد لعطرية فيه وكثرة موافقته لهما . <فمتى أسخن> فدواوه السكنجيين ومضّ الرمان والسفرجل الكثيري الماء . وله عمل بخاصّة نافعة ، وهي أنّه يحلّل الاخلاط التي قد لصقت ولحجت في المعاء والمنافذ وتمكّنت فسدت الكبد والطحال وما يجاور الرية ، فالفستق يحلّلها ، إذا أدمن أكله مدمن ، حتّى لا يبقى منها شيء ، يسهلها بلطف ورفق . وقد أرى أن يؤكل بعد الطعام ، لما فيه من القبض والعطرية والطعوم التي فيه المختلفة . وقد استعمل السحرة قضبان شجرته وقشوره في دخنهم وغير الدخن من أعماهم ، وكذلك البندق والجوز واللوز المرّ خاصّة . فاعلموا ذلك .

باب ذكر البلوط

هذا من الشجر البرية الجبلية النابتة أبداً لنفسها على الجبال والحجارة والأراضي الصلبة وغير الصلبة . وليست ممّا اتّخذها أهل اقليم بابل في بساتينهم ولا ضياعهم ، لأنّه قليلاً ما يؤكل ، لأنّ غذاه للبدن يسير جدّاً ، وغذاؤه ليس صحيح ولا جيد . <وذلك أنّ> شجرته شديدة القبض وحملها مثلها في القبض والحبس والإمساك . وأمره في فعله ظريف ، لأنّه قابض محلّل معاً ، عرفنا ذلك من كثرة ادراجه للبول ، وفيه قوّة منفخة مكثرة للرياح محرّكة للرطوبات ، وخاصّة إذا أكل طرياً أو أخضر فهو يفعل ذلك . وقال فيه صغريث إنّّه نافع من السموم ، <ولا فصل> لنا ولا بين من أيّ سم ينفع .

- (1) ضده H : ضدّي .
- (2) للقبض L : القبض ; خفيف HLM : خفف ; الكردانيين HM : الكسدانيين (3)
- (4) وربما M : فرجاً .
- (5) الكثيري H : الكثيري ; فما سخّن L <> (6)
- (6) ولزجت H : ولحجت ; بخاصيته HL : بخاصية (7)
- (7) يبقا M : يبقى ; أكلها H : أكله (8)
- (8) أرى M : أرى (9)
- (9) أبدا L ad : لنفسها (13)
- (10) قليل HLM : قليلاً (14)
- (11) وذاك لان : <> ; وغذاؤه M : يسيرا L : يسير (15)
- (12) لا L : لانه (16)
- (13) ولم يفصل H : <> ; om L : ذلك (18)

ابن وحشية

وإذا أخذ من جفنه وقشوره ولّبّه جملة أجزاء سواء ، فسحقت كالذرور واستفّت منها وزن خمسة دراهم على الريق من به خلفه جديدة شفاها وحبس البطن . وليس هو ممّا يذكر له افلاح ولا علاج ، لأنّه لم يتّخذ في اقليمنا اتّخاذاً بل ينبت في مواضع من هذا الإقليم لنفسه بناحية حلوان <وطرف نينوى> بابل . ومن طبعه أنّه إذا علق منه الشجرة الأصل بأرض نما فيها وزاد نموّه حتّى ينتشر كثيراً . وفي البلوط خواصّ كثيرة ومنافع ومضارّ ، لكنّ لما كان ممّا لا يكثر الناس أكله ولا استعماله في بلاد بابل تركنا <ذكر ما> فيه من هذه الأشياء لناخذ في ذكر غيره .

باب ذكر الشاهبلوط

فأمّا الشاهبلوط فممّا له قشر يحويه وممّا يتّخذها أهل اقليم بابل في بساتينهم . وسبيله في الزرع أو الغرس سبيل الجوز والفستق واللوز . وهو ممّا ينمو ويعظم وممّا ينبت لنفسه في البراري والجبال وعلى الحجارة . حمله حارّ يابس ، فيه قبض أقلّ من قبض البلوط ، وفيه حلاوة ليست كثيرة ، فهو لذلك إلى الحرارة ما هو . والبلوط بارد محض والشاهبلوط يخالط جوهره حرارة ضعيفة . وهو يجمع ، إذا أكل ، في المعدة بخاراً كثيراً يحتقن منه في جملة الجوف رياح كثيرة ونفخ وقرقر . وهو يعقل الطبيعة مثل البلوط ، لكن دون فعل البلوط في ذلك . وينبغي أن يترك في شجرته حتّى يبلغ بلوغاً جيداً ثمّ يؤكل مع السكر ، فإنّ السكر يحلّله عن المعدة بسرعة ، وإذا لم يطل مكثه لم ينفخ ولم يصدع ، وهو نافع 155 ١٥ للحلق والصدر ، | وفيه خاصية لنفع قصبه الرية .

باب ذكر ذوات النوى من الثمار ونبتدي منها بوصف الزيتون

قد تقدّم لنا في صدر هذا الكتاب من وصف الزيتون وطبعه وافلاحه وخواصّه ما فيه كفاية تغني عن <إعادته هاهنا> . فمن أحبّ الوقوف على ذلك <فليرجع إلى ما هناك> ، فإنّه يجده قريباً من ٢٠ <المستوفى أو مستوفى> ، فإنّ الأحاطة بعلم جميع ما في كلّ شيء ممّا يعجز البشر عنه . وإنّما يذكر

- (1) حله LM ، وحله H : جملة ; om M : ولبه (١)
- (2) وسورا H : <> (3)
- (3) نمى H : نما ; تمكّنت H : علق (4)
- (4) ذكرنا L : <> (6)
- (5) الشاهبلوط M : الشاهبلوط (7)
- (6) و L : أو ; اما L : فاما (8)
- (7) ينمى HM : ينمو (9)
- (8) كذلك H : لذلك (10)
- (9) قريب LM : قريباً ; فانك H : فانه ; ذلك H : <> (19)
- (10) المستوفى أو مستوفى M : <> (20)

الفلاحة النبطية

المتكلم على كل واحد من الأشياء بحسب ما انتهى إليه وما يمكنه، وغير ذلك فإنه معجز إلا لمن لا يعجزه شيء ولا يذهب عليه شيء، وهو الإله العظيم الكبير. فأما نحن، معشر أبناء البشر، فإننا نبليغ من الأشياء بمقدار طاقتنا وقوى عقولنا. فنحن في ذلك مقصرون عن الإدراك بإحاطة شيء.

باب ذكر المشمش

هذا مما يتخذ الناس زرعاً وغرساً. وهو في الغرس أجود، وإن كان الزرع هو الأصل. وزرعه يكون من نواه، وهو أن يؤخذ من نوى ما قد بلغ في شجرته واستوفى آخر أمره ونضج وصفاء لونه، فيستخرج من العالي عليه ويعزل للزرع. فإذا أريد زرعه فليكن ذلك في أول شباط وإلى آخر آذار، يزرع منه <صنف صنف> من اصنافه، لأن أنواعه كثيرة. وهو عسر النشو، يسبق إليه الفساد كثيراً، إلا أنه إذا علق ونبت طال مكثه وغماؤه من الأرض وانتشر. <فمن أراد> زرعه فليحفر له في الأرض حفاير لطافاً ويجعل في كل حفيرة من أربع نوايات إلى سبعة لا زيادة ولا نقصان، ويسقيه ويتركه. فإذا بدا ينبت وطلع من الأرض فليكنه من البرد، كما وصفنا في اكنان غيره بالتغطية له، إلى أن ينسلخ البرد. فإذا طال في الأرض في المواضع التي زرع فيها فليحول إلى موضع آخر ويفرق بين أصوله، إن كانت مجتمعة، تفريقاً لا ينقطع من عروقه، ولا يزيل زرعه. وإذا كان في هذا النامي في موضع زرعه فلتنبش أصوله بعد شهر من تحويله ويترك بأحد الأربال الموصوفة للشجر تزييلاً دائماً في ١٥ كل أسبوع. فأما المحول أصولاً من شجرة عتيقة أو قضبان فإنه لا ينبغي أن يترك كما يترك هذا المنقول: من المزروع، بل يكون تزييله أقل.

وقد ذكر صغيريث أنه إذا زرع أو غرس والقمر زايد في الضو فإن ذلك انمى له وأجود وأصلح. وإذا عمل ذلك فيه والقمر ناقص في الضو فإنه يكون انقص في كل أحواله عن الذي افلح والقمر زايد في الضو. وقد ذكر آدم من ضرر المشمش لأكلييه ما <زهد به> الناس جميعاً في أكله. وقال ٢٠ آخر كلامه فيه: إن تركه لا يؤكل أصلح وإن ترك زرعه وغرسه وافلاحه <أجود للناس> جميعاً،

- (2) . واما L : فاما
- (3) om HM : شي ; مقصرون M : مقصرون
- (6) . اموره H : امره ; واستوى في H , واستوفى M : واستوفى ; نوا M : نوى ; om H : وهو
- (8) صنف H : <>
- (9) . عن ايراد M : <> . كثير L : كثيرا
- (13) . الباقي MV : النامي ; om M : (1) في ; منه H : من
- (14) . شهرين M : شهر
- (15) . هذه البقول H : <> ; قضبان H : قضبان ; من ad H : شجرة
- (16) . الزروع H : المزروع
- (17) . انما LM : انمى ; ايدا M : انه
- (19) . زهدته L : <> ; عليه السلام ad M : ادم
- (20) . الناس كان اجود : <> ; om L : فيه

ابن وحشية

هذا في ثمرته، <إذا أكل>، فأما داخل نواه وورق شجرته وعروقها فإن آدم عدّد فيها منافع كثيرة، قال:

فمن زرعه أو غرسه وافلحه لهذه المنافع التي في هذه الأجزاء منه فهو غير ملوم على اتخاذه، ومن قام عليه وافلحه لأكل لحمه فهو المذموم المخطي. وذلك أن في أكله مضار كثيرة من حدوث حميات ٥ عفنة ردية من ادمانه. قال وادى ما أكل أن يؤكل منه قليل ثم بعده قليل، ثم يدمن كذلك قليلاً بعد قليل، فإن هذا يورث حميات عفنة ردية. وقد اختلف آدم وماسى السوراني في السبب في إحداثه الحميات الردية، وذلك أنهم اجمعوا على أن ثمرة المشمش باردة مطفية للدم ثم الصفرا، وأنها تبرّد المعدة بقوة، الحلو من المشمش والحامض منه | ابلغ في هذا، وأنه لذلك يوافق ذوي الأمزجة الحارة ١٥٧ والمدميين خاصة، ثم <إنه بعد ذلك> يصير للدميين اقل وأكثر امراضاً. فقد اجمعوا على فعله ١٠ وطبعه واختلفوا في سبب إحداثه للحميات الردية <بعد اجمعهم على أنه يحدث الحميات> لدمني أكله.

أما ماسى السوراني فإنه قال: السبب في أن ثمرة المشمش تحدث الحمى في ابدان آكليها أنها ثمرة لزجة جداً، ولزوجتها إنما كانت من تكاثف الرطوبة الرقيقة مع علوكتها واجتماعها فيها، وأن هذه الرطوبة إذا صارت إلى المعدة وطبختها حرارة الطبيعة قبلت تلك الرطوبة اللزجة من حرارة ١٥ الطبيعة حرارة شديدة واجتذبتها إليها فسخت سخونة كثيرة، فأحدثت بتلك السخونة كما يكون من جرم البطيخ في قبوله الحرارة في ابدان آكلييه، ثم يعود فيسخنها اسخناً أكثر. كذلك جرم ثمرة المشمش تقبل حرارة من طبع آكليها شديدة فتتكاثر الحرارة فيها وتكثر فتتحد. فإذا خالط الدم بمصيره إليه على سبيل الاغتذاء اسخنه شديداً، فغلي الدم في الكبد والعروق، فحدث من غليانه

- (1) . عد H : عدد ; om H : وعروقها ; ما ad H , واما L : فاما : <>
- (3) . om L : منه ; او افلحه L : وافلحه
- (4) . اكلها LM : اكله
- (5) . في اكله HM : اكل ; وادى M : وادى
- (6) . om H : اختلف
- (7) . للبدن L : للدم
- (8) . الامزاج HM : الامزجة ; ما ad H : ابلغ ; بقوتها L : بقوة
- (9) . om H : <>
- (10) . om HL : <> ; om L : الردية
- (12) . الحمى H : الحمى ; ان ad H : قال
- (13) . ditto H : الرطوبة ; تقارب ad H : كانت
- (14) . اللزوجة H : اللزجة ; طبختها L , فطبختها H : وطبختها
- (15) . فاجتذبت H : فاجتذبت ; ditto H : سخونة
- (16) . كثيرا L : اكثر
- (17) . اكلها H : آكليها

واحتداده حمى حارة ردية أو دائمة شديدة. قال فدواء هؤلاء الإسهال، إذا بدا بهم التكسير قبل دور الحمى عليهم، وإخراج الدم من العروق بفتحها. فإن الاستفراغ بالدم والإسهال يخلصهم من تطاول الحمى، إن كانت تمكنت، أو تمنع من تمكثها فلا تكون.

وأما آدم فإنه قال إن السبب في إحداث الشمس الحميات أن فيه رطوبة كثيرة لزجة قد أصلحتها الطبيعة في <الشجر والثمر> غاية الاصلاح، وليس بعد غاية الاصلاح إلا الفساد. فإن صارت هذه الثمرة إلى أجواف الناس فحميت بحرارة الطبخ وانضمت فصار الغذاء منها إلى الكبد، صار وفيه رطوبة كثيرة لزجة متهيبة للعفن. فإذا خالطت الدم ومكثت معه أياماً عفنت وعفنته، فحدث من ذلك العفن حميات عفنة ردية حادة لاحتداد الدم من عفونة تلك الرطوبة المايية الكثيرة التي قد خالطته. قال ومتى أكل إنسان من الشمس مقداراً كثيراً لم يضره كما يضره الاقلال والادمان. ١٠ قال وليس يخفى عليكم العلة في هذا من ذكرى لطبعه ووصف الرطوبة التي فيه. ودواء مدمني هذا تخفيف الرطوبة بإخراج الدم لتخرج تلك الرطوبة العفنة معه، وكثرة التعرق لتخرج الرطوبة المايية مع العرق، وادرار البول لتخرج أيضاً الرطوبة. فإذا جففت من ساير وجوه الإخراج جفت وخرجت فزال العفن عن الدم فزالت الحمى.

قال قوثامي: فقد ظهر لنا أن المذهيين في الشمس متقاربان، <فالأمر فيهما كله> واحد ١٥ والعلاج من ضرر الشمس متفق عليه، وإن لم يكن بعينه فهو متقارب متساكل. والأجود، كما قال آدم، أن يهجر فلا يؤكل ليؤمن من شره ويربح الإنسان <السلامة من> هذه المشقة بالعلاج منه، فإنه عندنا أصلح.

- (1) . حمى : M
- (2) . فإخراج : HM
- (4) . عليه السلم ad MH : آدم ; فاما : H
- (5) . الشجرة والثمر : H
- (8) . وعفونة H , عفونة M : عفنة
- (9) . الذي : M
- (10) . مدمني : L
- (12) . جففت : H ; جفت : جميع HM ; ساير : خففت : L
- (13) . الحمى : M
- (14) . فالامران فيه كانه : H ; المدمين : M
- (15) . om L : يمكن
- (16) . om HM : <> ; ويربح : H ; ويربح : عليه السلم ad H : آدم

باب ذكر الخوخ

هذا أخ الشمس مشاكل له في أكثر أموره إلا في البقاء، فإن الشمس أطول عمراً من الخوخ، <ذلك أن> الخوخ أكثر ما في طبعه أن يحمل <أربع سنين> وإلى الخامسة، ثم ينقطع حمله ويضوي هو في نفسه وذلك لرقته وضعفه، فقل صبره على اختلاف الأزمنة عليه وكرورها بالحر والبرد. وقد قال صغريث إن شجر الخوخ لو أمكن أن نكته في البرد من البرد وفي الحر من 156 الحر ونخله في الاعتدالين يتنفس بينهما لبقى سنين كثيرة، لكن لا يمكن ذلك فيه، ولو فعلناه ما عمل به ما نظن من البقاء، لأنه سريع القبول لما يرد عليه من الحر والبرد. والذي ينكيه ويهلكه هو البرد، على ما قال صغريث. فأما ما قاله آدم في قلة بقاء الخوخ فإنه قال: إن الخوخ من سوسه وفي خلقته سرعة الانقلاب من الحياة إلى الموت، وتركيبه تركيباً <لا يبقى> بل تركيباً يوجب سرعة ١٠ البطلان والثواء، لأن أجزاءه اجتمعت في أصل تركيبه اجتماعاً غير ملتيم ولا متداخل ولا متمزج وكان حال قيام حياته في جوهره مثل حال أجزائه، فأسرع إليه التهافت لذلك. ولم يجعل لذلك علة غير هذا. وشبه الخوخ في هذا بالموز فقال: إن العود يحمل القنو الواحد فيؤديه كما نشاهد من الموز ثم يهلك ذلك وينبت مكانه آخر فيحمل أيضاً. فهما متشابهان من هذا الوجه، وهما في الشبه من جهة مختلفان من وجوه. وذلك أن الخوخ يبقى السنين التي ذكرناها والأصل من الموز لا يبقى بعد أخذ ١٥ القنومنه ولا يحمل، فهذا الفرق ما بينهما. وأجود ما يزرع أن يزرع في الوقت الذي يزرع فيه الشمس ويغرس وقت غرس الشمس ويفلح كما يفلح الشمس، لأنها أخوان متشابهان في أشياء ومختلفان في أشياء، فإن في الخوخ عطرية ليست في الشمس، فلهذا يوافق المعدة بتلك العطرية الطيبة التي يشوبها القبض، وصار ورقه يقلع <رايحة السهك> من <أيدي الناس> ويقلع البثور الصغار والحصف عن الابدان إذا دهنت بدهن الورد ونثر على الدهن ورق الخوخ مطحوناً، يفعل هذا بقبض ٢٠ وعطرية <أوجبها برد> غالب على جوهره. إلا أنه يولد في أجسام آكلية خلطاً بلغمياً بارداً لزجاً

- (2) . للشمس : H
- (3) . الخامس M : الخامسة ; ستين : H ; <> : om L
- (4) . ويضوي : M
- (8) . واما : L ; فاما : H
- (9) . om H : بل ; om M : <> ; تركيب HLM : (2 fois) تركيباً ; الحياة : H
- (11) . om HM : اليه ; اجزائه : HL ; حيوته : H ; حياته (11)
- (12) . تشبه : H ; وشبه (12)
- (13) . فيها : M
- (14) . على LM : (1) يبقى (14)
- (17) . لان : L ; فان ; ومتخالفان : H ; ومختلفان (17)
- (18) . الابدان : H ; <> : روايح السهوكات HM : تشوبها : M
- (19) . بقبضه : HM ; بقبض : هذا ad H : على (19)
- (20) . اوجه بما يرد : H ; <> ; وعطريته : H ; وعطرية (20)

الفلاحة النبطية

لاصقاً لاحقاً لا يكاد يفارق بالأدوية المسهلة، ولا تفي منفعتها المعدة بتوليد هذا الخلط الردي الذي يورث الابدان آلاماً عظيمة من وجع المفاصل والنقرس، فوجب لذلك أن يجتنب أكله كما يجتنب المشمش، فإنهما متشاكلان في الإضرار. والخوخ خاصة يولد رطوبة كثيرة سهكة عفنة ثقيلة، لأنه بارد رطب ردي التركيب ردي الكيفية. ويحتاج من أحب أكله، إن أكل منه شيئاً، أن يأكله على الريق ٥ والمعدة خالية لتشتغل بهضمه وحرارتها قوية حامية.

وقد يدخل ورق الخوخ في أشياء كثيرة من العلاجات وقطع الروايح، لأنه قوي الرائحة وفيه خاصية يحو بها جميع روايح الأشياء. فإذا استعمل في إزالة الروايح الكريهة أزالها بقوة قوية، بأن تغسل به المواضع التي فيها تلك الروايح، إما من اليد أو بعض الثياب وغير اليد من الأعضاء، فيمحو الرائحة الكريهة.

١٠ وقال إن رطوبته في جميع أجزاء شجرته رطوبة لزجة شبيهة برطوبة المشمش، فهي بتلك اللزوجة تلصق بما تباشره لصوقاً شديداً، فتتغير رايحتها بتلك المخالطة للرائحة الأخرى إلى قوة فتمحها. والدليل على سرعة تغييره من حالته التي هي له إلى غيرها أنه إن قطع بالحديد، أعني ثمرته، وترك ساعة تغيرت رايحته، وذلك لمباشرة الحديد له.

وقد يغرس في بعض الأوقات قضباناً فينبت وينمى ويدخل في الحمل. ومن الخوخ ما إذا غمز ١٥ على الخوخة بالأصابع خرجت النواة صحيحة لا يلتصق بها <من لحم> الخوخة شيء، ومنه صنف إذا غمز عليه خرجت النواة وقد التصق بها كلها، ومنه نوع إذا فعل به ذلك التصق ببعض النواة ولم يلتصق بها كلها. وهذه وغيرها من أنواعه تجري مجرى واحد في الطبع والفعل. وكلها ينبغي أن يتوقى أكلها شرب الماء البارد بعقب أكله لها، فإن ذلك يعين على زيادة ضررها.

- عظيمة : M ; لابدان آكله : H : الابدان (2)
- سهلة : H : سهكة ; الضرر : L : الاضرار (3)
- إذا : H : ان ; om H : اكله (4)
- بحرارتها : L , وحرارة : H : وحرارتها (5)
- فيه : HM : وفيه ; الرائحة : L : الروايح (6)
- الرائحة : L : الروايح ; om H : روايح ; يمحو : M : يمحو (7)
- النبات : HM : الثياب (8)
- فيمحو : M : فيمحو (9)
- سخونه : M : شجرته (10)
- الرائحة : M : للرائحة (11)
- تغيره : HL : تغييره (12)
- غمس : H : غمز ; وينموا : L : وينمى (14)
- om H : شي ; inv H : <> ; الخوخه : M : (1) الخوخة (15)
- كله : M : كلها ; منها : H : بها (16)
- مجرا : M : مجرى (17)
- يتوق , يتوقا : LM : يتوقى (18)

ابن وحشية

والرطوبة المتولدة من جميع أصناف الخوخ تعفن في ابدان الناس بعد شهر وإلى شهرين ونحو ذلك بالقلّة والكثرة. ويجب أن لا يؤكل، يوم أكل الخوخ، طعام في سباق ولا خل، ويأكل عليه طعاماً حاراً، فيعين ذلك على نفوذها وسرعة انحذارها. وقد أمرنا ينبوشاد أن نتجرع على الخوخ والمشمش والبطيخ جرعة من خمر عتيق، قال فإن الخمر يقطعها في المعدة وينفذها ويعين على انحذارها. والكندر مع السكر، إذا استفت بعدها، كان بليغاً في تنفيذها، وكذلك بزر الرازيانج ٥ والكرفس مدقوقين معجونين في الورد المرّب. وقضم السكر بعد هذه الأدوية صالح ومصابرة العطش بعقب جميع الفواكه الرطبة نعم الدواء لها والعون على كفت ضررها ونفوذها عن المعدة بسرعة. وهذا وإن لم يكن من الفلاحة فهو من المنافع لجميع الناس.

باب ذكر الإجاص

١٠ هذه أيضاً تُمّا يزرع ويغرس على الصفة التي تقدّمت في غرس غيره من أشجار الفواكه وزرعها. فينبغي أن يسلك فيه ذلك المسلك بعينه، فإنه يجي وينبت كما تنبت وتجي تلك. وشجرته شجرة باردة وقد تحتاج إلى التزليل باخشاء البقر وخرو الناس والتراب السحيق القريب > من موضعه <. ويصلحه أن تنبش أصوله ويطمّ بتراب أخذ من أرض صلبة، وذاك أن فيه فضل رطوبة لزجة، فهذا التراب موافق له. والغالب عليه في إقليم بابل الحموضة حتى إنّه لا يكاد يحلو منه إلا ١٥ اليسير.

وهو أصناف كثيرة مختلفة في القد واللون، جميعها تفلح إفلاحاً واحداً وتفعل فعلاً واحداً، وتكون المنافع والمضار في ثمارها شيئاً واحداً، لأن طباعتها لا تختلف بحسب اختلاف أنواعها، بل هي مختلفة في اللون والصور متفقة في الطبع والفعل، وكلها مبردة مطفية للهب، فيها رطوبة لزجة. ويشوب بعضها مع الحموضة، عفوصة وبعض مرارة يسيرة. وينبغي أن لا يجتنى من ثمره <إلا ما> ٢٠ بلغ بلوغاً جيداً. فإن الطعوم المختلفة التي قدّمنا ذكرها، مثل العفوصة والمرارة وشدة الحموضة تفارقه إذا بلغ ونضج نضجاً جيداً.

- ينبوشاد : H , ينبوشاد : M ; ينبوشاد : ليعين : H : فيعين (3)
- تنفيذه : H : تنفيذه ; بعده : H : بعدها (5)
- وقضم : H : وقضم (6)
- الدوا : M ad : ذلك ; LM om : فيه (11)
- om H : <> ; الغريب : H : القريب (12)
- تنبش : HM : تنبش (13)
- يخلوا : HM : يخلو (14)
- جميعا : H : جميعها (16)
- الى ان : H , او : M : <> ; العفوصة : L : عفوصة (19)
- يلغ : H : بلغ (20)

الفلاحة النبطية

وله منافع ومضار. فمن منافعه أنه يغذو غذاء يسيرا ويبرد ويرطب ابدان ذوي الأمزجة الحارة اليابسة ويقطع العطش بقوة. وهو يطلق البطن. فمن احتاج إلى ذلك فليأكل منه أو يطبخه ويشرب ماء، الذي قد خرجت قوته فيه، مع شيء من العسل أو السكر، فإن ذلك يعين على إطلاقه البطن. ومن مضاره أنه ربما حدث عن الإكثار منه خلقة صفراوية وبلغمية، لأنه يخرج الصفرا إخراجاً جيداً من البدن. وهو يضر بالمعدة، يضعفها ويرخيها بلزوجة، وربما حدث عن الإكثار منه زلق الامعاء ورخاوة المفاصل واسترخاء العصب. ودواؤه في دفع هذه المضار، لمن كان مزاجه بارداً، أكل العسل أو شرب شراب العسل، ولمن كان مزاجه حاراً، السكنجيين مع الماء الحار أو الماء البارد، بحسب ما يرى الطبيب، واستفاد البزور الحارة، كبزر البزلهيا والكرفس والسذاب والهرادما والكندر. وليستف هذه، إذا أخذها، مع السكر أو تخلط بالعسل وتلعق.

١٠ ودواء الخلقة الحادثة منه ومن غيره من هذه الفواكه اللزجة الرطوبة أن يركب لها دواء 157 r من الكندر | والسعد والبلوط والبزور الحارة الطاردة للريح، ويستف منها ويتجرع عليها ماء السفرجل مخلوط بعرق الورد، وتكن مطية بالمصطكى والعود الهندي والزنجبيل والجوزبوا، فإن هذا يقطع الخلقة ويصلح المعدة ويطيب النفس. وينبغي أن يستعمل هذا متى حدثت خلقة من الخوخ أو المشمش أو الإجاص أو الشاهلوج أو غيرها مما يجري مجراها، فإنه يحدث هذا كثيراً من الإكثار من الفواكه الرطبة اللزجة لفضل رطوبتها وكثرة لزوجتها وتزليقها لذلك.

باب ذكر الشاهلوج

هذا نوع من الإجاص، إلا أنه يخالفه في أشياء كثيرة ويوافقه في قليل من الأشياء ويجري مجراه في الزرع والغرس والأفلاح والتزليل والسقي والوقت المبتدا في زرعه وغرسه وغير ذلك من جميع أحواله. <وهو مبرد> للمعدة وأقل ضرراً لها من ساير أنواع الإجاص، لأنه أقل لزوجة وأكثر قبضاً. وليس بلذيذ ولا طيب. وأصله إجاص فسد في منبته فانقلب إلى تلك الصورة.

وله أقاصيص اقتصها صغيريث يطول شرحها، لم <اقصها هنا> ليلاً يطول الكلام بحشو ليس من الفلاحة ولا من المنافع والمضار المحتاج إليها. وجملة تلك الخرافات أن بعضاً قال إنه مركب

- (1) . الامزاج HM : الامزجة : يغذوا M : يغذو
- (2) . أو يشرب M : ويشرب
- (4) . من H : عن
- (8) . والهرادما V ، والعماراما H ، والهيرادما M : والهرادما
- (10) . وذو L : ودوا
- (12) . بمصطكى H ، بالمصطكا M : بالمصطكى
- (14) . غيرها H : غيرها LM : الشاهلوج : و L : (1) أو (14)
- (19) . أقل HM : وأقل : وهذا مبردة H : <>
- (21) . أقص منها شيا : <>
- (22) . جملة HM : وجملة

ابن وحشية

من إجاص على خوخ بيلقاني، وهذا خوخ كبار جداً مدور، وهذا هو أثبت الوجهين اللذين قила في الشاهلوج عندي. وبعض قال إجاص فسد. وهو أشد برداً من الإجاص. ودواؤه، متى أكثر إنسان منه، تجرع الخمر الصرف عليه، مقدار أوقية فقط، واستفاد كندر مع سكر، ومصابرة العطش، فإنه أكبر أدويته وأنفعها، ثم لا يشرب عليه بعد ذلك العطش إلا ماء يسير البرد لا صادق البرد، و يقل من شربه حتى لا يكون إلا بمقدار تسكين العطش ومما لا يبلغ إلى تمام الري.

باب ذكر العناب

ذكر صغيريث أن أصل نبات العناب بإقليم بابل، <أنها مجلوبة> إليه من إقليم ماه من مدينة من مداين ذلك الأقليم تسمى روزيبا، <وأن ما> في جميع الأقاليم التي تنبت فيها هذه الشجرة أصولها كلها من روزيبا، فإن أصل نباتها هناك، إنما كان في زمان <مسارفاً قاقا> - قال ابن وحشية: ١٠ هكذا وجدته ولست أدري ما معنى هذا الاسم ولا أي زمان ذلك الزمان - وإن رجلاً كان بهذه المدينة صديقاً له، كان ملازماً لهيكل الأصنام بها، وإنه كان يكثر التقرب والصوم والاجتهاد في التعبّد للقمر خاصة، <قال وكان> القمر راض عنه، معنى به خصوصاً له، فأصاب هذا الرجل ماشرًا عظيم، والماشرًا ربما كان مقدمة الطاعون، لأن حدوثه من دم يخالطه صفرا ورطوبة حادة. ففصد ذلك الرجل من يديه وحجم ساقيه وقدميه إلى الناحية التي خرج منها الدم، فاستكن ثقل الدم في أطرافه، فزمن فكان لا يقدر تحريك يد ولا رجل، فاغتم لذلك. وكان الرجل فلأحاً، فأمر أن يحمل إلى الهيكل <حتى ينزل> القمر <في برج> السرطان والشمس <في برج> الجوزاء، فكان أول ظهوره من الاستتار ببرج السرطان، فصام الرجل وطوى واجتهد في دعاء القمر باسمه الأعظم الذي إذا سئل به أعطى، وجعل يجتهد في القربان لصنم القمر ويجتهد بكثرة الدعاء والتضرع

- (1) om L : اللذين
- (3) . الحموضة H : الخمر
- (5) . مقدار H : بمقدار
- (7) . انه مجلوب H : <>
- (8) . منها H : فيها : وانها HM : <> ; رورينا H ، روزوبا M : روزيبا
- (9) . بن M : ابن : مسناق ناقا V ، مسارق L ، مشترك باقيا H : <>
- (10) om H : كان : رجل LM : رجلا : معنا M : معنى
- (11) . البعد M : التعبّد : ملازم HLM : ملازما
- (12) خصوص H : خصوص : راض M : راض : فكان H : <>
- (13) . عظيم H : عظيم
- (14) . وسكن L ، فاستكثر H : فاستكن : وحجم M : بدنه H : يديه
- (15) . بذلك H : لذلك : ولا عمد بيد ولا رجل ad H : رجل : يقل HM : يقدر
- (16) . ببرج H : <2-1> : حين نزل H : <>
- (17) om H : <> : برج L : ببرج
- (18) . بالدعاء ad M : ويجتهد

الفلاحة النبطية

١57 v إليه> . فبينما هوننايم إذ رأى في منامه صنم القمر الذي يعرفه بعينه كأن قد وقف عليه، فقال له :
«إنَّ إلهنا القمر قد قبل قربانك واستجاب | دعوتك وموقع ذكرك باسمه، لكنك اجتأت عليه بذكرك
ومسألتك له باسمه الأعظم . ولولزمتم التقرب إليه فقط لشفاك عاجلاً، لكن لما عدلت عن إتمام
إعظامك له إلى الاجترأ عليه بذكر اسمه، عاقبك على ذلك بأن جعل <شفاك من علتك> بشيء
٥ عمله من جهة صناعتك، يكون فيه شفاء لك ولغيرك تمن يحتاج عليه دمه كما يحتاج عليك . ولولم
تفعل ذلك لجعل شفاك من <دواء لا تحتاج فيه إلى تعب، لكن أتعبك في دواك عقوبة وتكرمة>
واستجاب لك رحمة منه . فاعمد الآن إلى حجر الناكاني واختر منه الكمد الشديد الكمودة، ثم خذ
وزن عشرة دراهم فاسحقها حتى تصير ذرواً، ثم خذ من نوى الزعرور ثلث نوايات صحاح
مدورة، لا من النوى الذي يفرق فرقتين، فالحقها في لبن حامض، وخذ من بزر الخس والخشخاش
١٠ والبقلة اللينة فاسحقهم ناعماً، من كل واحد وزن درهمين، واخصلطهم بالسحق جيداً، واخصلطهم مع
العشرة دراهم الحجر الذي قد سحقته، وخذ الثلث نوايات بعد سبعة أيام مع ما تعلق بها من اللبن
الحامض، فاجعلها على الذي سحقته من الابازير والحجر، وخذ من تراب ضيعة فلان، وهي ضيعة
من ضياع روزبيا، رطلين، فبله بالماء وأخلط منه وزن عشرة دراهم بتلك الأدوية، واصنع منها ثلث
بنادق، في وسط كل بندقة نواة <من نوى> الزعرور، فدورها بذلك الذي سحقته واخلطت به
١٥ العشرة دراهم تراب، ثم خذ البنادق الثلث فالحف كل واحدة منهن من ذلك الطين الذي وزنه
رطلين، وجود تدويرها بيدي الصانع لذلك بين يديك تجويداً بعناية حتى يلحف الثلث بنادق
بالرطلين الطين كما هي، واتركها بحيث تصفحها الرياح سبعة أيام، فإنها تجف جفافاً صالحاً، ثم
خذها بعد ذلك فادفنها في وسط ثلج يكون تحتها منه مثل ما فوقها، واعرف الموضع الذي تدفنها فيه،

(1) om H : له .

(2) لكنه L : لكنك ; لاسمه H : باسمه ; دعاك H : دعوتك .

(3) تمام L : اتمام ; لكفاك ad H : فقط .

(4) شفاء بمن عليك H : <> .

(5) om H : فيه .

(6) استجاب HLM . واستجاب V : لك ad V : عقوبة ; om M : <> .

(7) الناكاني L : الناكاني .

(8) نوات H : نوايات ; نوا M : نوى .

(9) يفرق H : يفرق .

(10) واخصلطها HM : (2 fois) واخصلطهم ; وخذ L ad , ناعماً M : فاسحقها HM : فاسحقهم .

(12) om LM : والحجر .

(13) om L : منها , رودنيا L s.p., M : روزبيا .

(14) فدورها M : فدورها ; om H : <> .

(15) om H : الثلث . om L : تراب ; الدراهم M : دراهم .

(16) الرطلين HM : بالرطلين ; البنادق M : بنادق .

(17) يصلحها H : صالحاً .

(18) ثلاثتها مدفونة H , تلبثها مدفونة M : فادفنها .

ابن وحشية

فيذا ذاب الثلج وانحسر عن جميع المواضع فانظر إلى الموضع الذي دفنت فيه ذلك ما قد نبت فيه،
فإنك ترى أنه قد نبت فيه شجرة تنمى وتكبر، فإنها في سنتها تلك تصير كقامتك . واعلم أن دواك
فيها وشفاك منها، <من أكل> حملها وتضميد يديك ورجليك بورقها . واعلم أنك ستحفظ جميع ما
وصفته لك، ولا تنساه أبداً .

٥ فانتبه الرجل فحمد إلهه وشكره وزاد في القربان لصنم القمر وعمل <بما أمره به> الصنم
وعاش حتى تعالج من الشجرة، كما علمه الصنم، فبري وانطلقت يداه ورجلاه، ووجد في ذلك
الموضع قد نبت فيه شجرة عتاب، هذه الشجرة المعروفة بعينها . وكان من أمره ما قدّمنا ذكره من البرء
وانطلاقه من الزمانة .

١٠ إلا أن ينبوشاد ذمه وقال : هوردي للمعدة وليس يغتذي البدن منه إلا بشيء يسير جداً . وهو
عسر الانضمام، وليس فيه شفاء من سقم من الاسقام، واسترذله جداً . وقد مدحه آدم وقال إنه
يسكن اللهب في جميع البدن من جميع الخلطين الملتهبين، الدم والمرار، ويقمع حدة الدم والصفرا
والخلط الأسود المحتد . وفيه تغرية وتلين، فهو يلين خشونة الصدر ويبرد الأحشاء ويذهب بثايرة
الدم . ويفعل هذه الأفعال إذا أكلت ثمرته وإذا طبخ حتى تخرج قوته في الماء وشرب ذلك الماء، وإذا
نقع في ماء الحصرم <أو ماء> الرمان أياماً حتى يأخذ طعمها، ثم جفف وانتقل به بعد الشراب، لم
١٥ 158^r يضرّ شاربه، وإن أكثر منه، ولم يعرض له صداع ولا خمار ولا قئ ولا تكسير .

قال قوثامي : وقد عمل الناس منه شراباً وكثر استعماله في زماننا هذا، فجاء منه شراب يطفي
حرارة الدم، إلا أننا جربنا أنه يقطع عن جماع النساء ويضعف ذلك العضو ويسكن تلك الشهوة .

(2) شفاك H : دواك ; فاعلم H : واعلم ; بقامتك M : كقامتك ; تنمو L : تنمى . om L : انه (2)

(3) ورجلك M : ورجليك ; وتضميد L : وتضميد . تاكل من L : <> ; ودواك H : وشفاك (3)

(5) به كما أمره H : <> ; ويشكره H : وشكره ; يحمد H : فحمد (5)

(6) القمري L : فبري ; صنم القمر H : الصنم ; عاليج H : تعالج (6)

(7) البري H , البرو M : البرء ; om HL : فيه (7)

(8) والانطلاقه M : وانطلاقه (8)

(9) LM : وهو ; ينبوشاد H , ينبوشاد M : ينبوشاد (9)

(10) عليه السلام ad M : آدم (10)

(11) او الصفرا H : والصفرا ; الدم H : اللهب (11)

(12) بثايره M : بثايرة ; المنحدر H : المحتد ; او الخلط H : والخلط (12)

(13) ويشرب M : وشرب ; فاذا M : واذا ; اكل M : اكلت (13)

(14) وينتقل L : وانتقل ; يجفف L : جفف ; وما M : <> (14)

(15) تمطط H , تمطط L : تمط (15)

(16) مطفي H : يطفي (16)

(17) اتنا H : انا ; والد H : الدم ; للحرارة H , لحرارة M : حرارة (17)

الفلاحة النبطية

وجزبنا منه أيضاً في تسكين وجع الصدر ووجع الكلى، أنه يسكنها بقوة ويصلح الكلى، إذا أكل العنّاب أو أدمن شرب شرابه، أو أخذ من ورقه الغصن فدقّ مع لحم ثمرته حتى يختلطاً ورشّ عليها في الدقّ والخلط شيء من ماء الورد وضمد به أسفل الظهر وأديم ذلك، سكّن أوجاع الكلى، وربّما بلغ من قوّته أن يسكن أوجاع المثانة. وهو يشدّ الطبع قليلاً ويكفّ انصباب الموادّ عن جميع البدن، وخاصة التي تنصبّ من احتداد الدم واحتياجه. واطرف ما فيه أنه يجمع احتياج الدم ولا يصفّيه كما تصفّي الخمرة، بل يعجز عن تصفيته. فاعلموا ذلك.

باب ذكر النبق

ومن الفاكهة التي داخلها نوى النبق. وهي شجرة تعظم جداً. وهو برّي وبستاني، قد نبت كثيراً لنفسه على الجبال وفي البراري وفي الأراضي الصلبة. وهي شجرة قابضة فيها مع القبض عطريّة، قد كان الكسدانيون فيما مضى يسمّون ثمرتها نبقاً جبليّاً. وهو أنواع، منه كبار لا نوى فيه، ومنه كبار فيه نوى وفيه مرارة ولونه أحمر، ومنه كبار لونه أصفر، وفيه أيضاً مرارة أقل من مرارة الأحمر، ومنه صنف عزيز أحمر كبار مستطيل قليلاً شديد الحلاوة، ومنه صغار أصفر حلو، ومنه كبار أصفر حلو. وهو يفتنّ في التنوّع كما يفتنّ الشجر البرّي. وهي من ذوات الشوك. وأنواعه كثيرة، أكثرها في طعمه مرارة. والذي لا نوى فيه بعضه حلو، وهو صنف أكبر، وبعضه دون ذلك، وهو مزّ الطعم. وقد نقله قوم من الجبال وغرسوه في البساتين <فأفلح. وقد زرعه قوم في البساتين فسمى وعظم> وكبر. وهو باق طويل العمر، بقاؤه قريب من بقاء شجرة الزيتون. وهو طويل العرق جداً يمتدّ في الأرض إلى أسفل حتّى يبلغ الماء ويجوزه. فبذلك غنى في البراري وانتشر على الجبال.

وقد قال قوم إنّ غاية شجرة النبق كغاية النخلة، وأنها تبقى كبقاء النخلة. وليس الأمر فيها كما قالوا، بل هي تبقى أكثر من بقاء النخل بزمان طويل. وخشبها صلب قويّ رزين ليس كرزانة

ابن وحشية

الزيتون ولا صلابته. وهو حسن النشوق قليل العاهات، وليس يقتله إلاّ البرد، فإنّه يجفّفه حتّى إذا مضى الشتاء وورد الربيع ثمّ انتصف، ابتدأ ينبت في أسفله أغصان خضر ويطرا ويتجدّد حتّى يرجع كما كان وتبطل تلك الأوّلة فتصير حطباً. وليس تتجدّد وتطرا وترجع إلّا في ثلث وأربع سنين، إذا كانت السنين المستقبلية خالية من البرد. فأما إن تكرّر برد في سنين متواليات قتله ذلك ألبتة، فلا يكاد يرجع منه ويطرا إلّا الشجرة الصحيحة العظيمة القرية العهد مع عظمها وصحّتها. أما ما هو بغير هذه الصفة فإنّه يموت موتاً لا يعيش بعده. فهذه آفة هذه الشجرة. وأما غير البرد من الأمراض الحادثة على الشجر فإنّه لا يكاد يعرض لها إلّا عارض واحد، وهو دودة تتولّد في ورق هذه الشجرة منها، وهي دويبة صغيرة مثل القملة بيضاء تلحس خضرة الورق حتّى يبقى من الورق قشر رقيق جداً. وليس تكاد تكون هذه الدابة إلّا في <شجرة حملها> حلو صادق الحلاوة. ودواء هذه أن يطلى ساق الشجرة <مما يلي> الأرض من أصلها | بالقيز، فإنّ هذه الدابة يقتلها القيّر فلا تظهر في هذه الشجرة.

158^v ١٠

وليس تحتاج إذا نقلت إلى البساتين غرساً أو زرعت زرعاً إلى تزييل، وإنّ زبّلت لم يضرّها، ونفعها وعجل نشوها، وتزييلها يبعر الغنم وزبل الحما. وهي شجرة باردة الطبع لأنّه غلب على جوهرها الأرضيّة فصارت باردة. وثمرتها باردة يابسة. فلذلك قد يقوى عليها البرد فيثويها. وقد علّمنا ينيوشاد إذا ماتت شجرة النبق ويبست وجفّت من غير البرد، فإنّها ربّما ييس ورقها وأسودّ. وهذا يعرض لهذه الشجرة دائماً في الخريف في إقليم بابل، وذلك أنّ هذا الفصل بارد يابس، فإذا توسّط، وذلك في تشرين الثاني، فرّبما عرض هذا العارض لبعض شجر النبق الصغار منه دون الكبار، فمتى جفّت واحدة منهنّ وأسودّت، فذلك من تضاعف اليبس مع شيء من البرد عليها. فحياتها وزوال هذا الجفاف والسواد عنها أن يأخذ إنسان في فمه ماء حارّاً فيه زيت. وسياقة عمل هذا أن يخلط ماء حارّاً كثيراً بقليل من الزيت ويخضخضه في قارورة حتّى يختلط الزيت بالماء، ثمّ

١. ويجدّد Ms.p., H : ويتجدد (2)

٢. سنين ad H : ثلث ; وتطرى H : وتطرا ; الأولى L : الأوّلة (3)

٣. بردا HLM : برد ; واما L : فاما (4)

٤. om H : ما (5)

٥. فهذا LM : فهذه (6)

٦. om M : لا ; om H : لها (7)

٧. om M : الورق (8)

٨. شجرها وحملها M : <> (9)

٩. اظهره M : يلي ; وما ظهر على H : <> ; يظّل H : يطلى (10)

١٠. الغنم وزبل ad M : وزبل (13)

١١. ينيوشاد H , ينيوشاد M : ينيوشاد (15)

١٢. فلذلك M : فذلك ; فاسودت LM : واسودت (18)

١٣. حار LM : حاراً (19)

١٤. حار L : حاراً (20)

١. واذا M : اذا (1)

٢. عليهم M : عليها (2)

٣. شيا HLM : شي ; ويخلط H : والخلط (3)

٤. لا M : ولا ; الصفراو ad H : يجمع ; واطراف M : واطرف ; احداث H : احتداد (5)

٥. الحمرة HLV : الحمرة ; تصفى : تصفي (6)

٦. شجرة ad H : ذكر (7)

٧. و HM : وهي (8)

٨. له L : فيه ; الكردانيون HM : الكسدانيون ; وقد H : قد (10)

٩. وفيه L : ومنه (11)

١٠. البرية alii : البري ; الشجرة V : الشجر ; البيوع H : التنوع ; نعر M , يفنن Ms.p., H : (2 fois) يفتن (13)

١١. فنا LM : فنى ; فعظم H : <> ; نقلوه H : نقله ; الطعوم H : الطعم (14)

١٢. نما LM : غنى (17)

١٣. الا L : الامر (18)

١٤. زمان LM : بزمان ; بقا M : تبقى (19)

الفلاحة النبطية

يجعله في فيه ويرشّه من فيه على الشجرة، ويتدي بذلك يوم الأحد بعد زوال الشمس، ويصبّ في أصلها ماء <حارّاً مخلوطاً> بزيت في أوّل يوم الاثنين، فإذا أصبح يوم الثلاثاء فليرش عليها من فيه الزيت المخلوط بالماء، <فإذا أصبح يوم الأربعاء صبّ في أصلها الزيت المخلوط بالماء>، فلا يزال هكذا يرشّ عليها الماء يوماً من فيه ويوماً يصبّ في أصلها حتى يمضي له أربعة عشر يوماً، سبعة رشّ ٥ وسبعة سقي، فإنّها تطرا وتعيش وينبت <فيها ورق> أخضر وترجع إلى الحال التي كانت عليها من <الغضاوة والطرواة>.

قال قوثامي: وهذه الحال لم <نعدّها داء> من أدواء هذه الشجرة، <لأنّه من غلبة> كيفية منفعة لا من طبيعة فاعلة. فلذلك قلنا إنّ له آفة غير البرد. وما ذكرناه بعده لم نعدّ هذه آفة ولا مرض لما قلنا. <ونساء أكّرة> وفلاّحون بإقليم بابل يتخرّفون بينهم خرافة في أنّ شجر النبق ١٠ يتحدّثن بالليل فيما بينهنّ، <ينشأ بينهنّ> أحاديث، ويتسألن عن أخبارهنّ، وأنّ رجلاً، في زمان ماضٍ ودهر خال، أراد قطع شجرة نبق، وكان في ضيعته من النبق أربعة أشجار، فقال لأكرته: «إذا كان غداً، فأغد أنت يا فلان ومعك فلان وفلان، فتعاونوا على قطع هذه الشجرة». فلما جاء الليل اتّفق أن بات واحد من الثلاثة المندوبين لقطع الشجرة، قالوا وكانت من الليالي التي يطلع القمر فيها على ساعتين وكسر من الليل، فسهر الرجل البات بقرب شجرة النبق إلى أن انبسط القمر على أرض ١٥ الضيعة كلّها وعلى شجر النبق وغيره. قالوا فسمع الاكّار شجرة نبق مقابلة لتلك الشجرة التي ارادوا قطعها، تقول لتلك: «يا אחتي، غمّني وسآني ما سمعته اليوم من ربّ الضيعة، وعجبت من جهله. فهل سمعت ما سمعت؟ فإنّي، منذ سمعت ما تقدّم به من قطعك، مغمومة مهمومة». فأجابتها الأخرى وقالت: «نعم قد سمعت ذلك وغمّني ما غمّك وهمني أشدّ. فما حيلتي وما أقدر أن أصنع؟ ما لي شيء اتسلّى به عن قطعي إلّا علمي بأنّه لا تدور عليه سنة من قطعه لي ويموت. لكن ما ينفعني

ابن وحشية

١59^r من موته إذا اماتني قبله؟» فأجابتها البادية بالتوجّع وقالت لها: «قد أخبرتك أنّي عجبت من جهله | . ألم يسمع بأنّه ما قطع أحد شجرة نبق إلّا انقطعت حياته بعدها بأيّام قليلاً؟» فأجابتها التي يريدون قطعها فقالت: «لعمري إنّ مثله من أرباب الضياع قد كان سبيله أن يعرف هذا ولا يجهله. فأما إذ قد جهله فإنّ الجهل يضرّه ويدخل عليه ما لا يسره. وأما أنا فإنّه إن قطعني وبقي أصلي في الأرض ٥ فإنّي أغيب عنكم عشر سنين ثمّ أطلع مكاني، وهو إذا مات فقد مات موتاً لا رجعة فيه إلى هذا العالم أبداً، وأنا راجعة إليه.» قالت لها البادية بالكلام: «اعلمي أنّا لم نزل، أنا وفلانة وفلانة، تعني الشجرتين الآخريتين، نبكي عليك ونتحب حتى نراك راجعة». قال: «وسمعت نحياً وتعديداً وبكاء ظريفاً، ليس كنحيب وتعديد وبكاء الناس الذي نعرفه، من الثلاثة الأشجار النبق الباقية، كأنّني اسمعه من وراء حجاب». قال «فزاد سهري ولم أنم إلى آخر الليل وقت انفجار الصبح، فإنّي نمت ١٠ نومة صغيرة وانتهت بضوء الشمس، ووافاني الرجلان ومعهما الآت قطع الشجر، فاخبرتهما بما سمعت ليلتي، فعجبوا ومضينا جميعاً إلى ربّ الضيعة فأخبرناه الخبر، فقال: «إنّي لأحبّ أن أبيت الليلة في موضع مبيتك لأسمع من نحو ما سمعت، فإنّا لم نزل نسمع أن شجر النبق يتزاورون من الجبال والبراري إلى الحاضرة والبساتين ويزورون هاوياً لأوليك، فكنت أكذب بذلك. فإن سمعت الليلة من نحو ما سمعت أنت البارحة، انضاف هذا إلى خبرك بما سمعته أنت البارحة، فصدّق ١٥ بعض بعضاً». قالوا فبات ربّ الضيعة في موضع ذلك الاكّار وبات القوم كلّهم حوله، <يعنون الصناع> الثلاثة. فلما بلغ الوقت من الليل أو قريب منه، أبتدأت التي كانت أبتدأت البارحة بالكلام والتوجّع، فقالت لتلك التي تقابلها: «قد ورد عليّ في هذا اليوم سرور عظيم باندفاع قطعك، وأرجو أن يكون هذا الرجل قد أضرب عن ذلك». فقالت لها الأخرى: «إن كفّ عن ذلك فهو مسعود مقبل». وسكنت الشجرتان عن الكلام. فلما أصبح الرجل قام بإزاء الشجرة التي أرادوا قطعها،

(1) . وقالت MH : وقالت

(2) . الذي L : التي

(5) . عشرة M : عشر

(6) . om M, وفلا H : (2) وفلانة ; وانت ad H : أنا ; فاعلمي HM : اعلمي

(7) . الآخريتين L, الآخريتين H : الآخريتين

(8) . اشجار L : الاشجار

(9) . الفجر L : الصبح ; ووقت HM : وقت

(11) . om H : جميعاً

(12) . يتزاورون H : يتزاورون

(13) . فاني H : فان ; اوليك H : لاوليك

(15) . يعني الفلاحون L : <>

(17) . لتلك ad H : والتوجع

(18) . om L : لها

(19) . om L : قام

(2) . حار مخلوط LM : <>

(3) . om H : <>

(4) . تسعة M : سبعة ; يمضي H : يمضي ; كذى M : هكذا

(5) . ورقها H : <>

(6) . انغضاؤه والطرا M : <>

(7) . لان من علته H : <> ; نعد هذا H : <>

(8) . فكذلك H : فلذلك

(9) . اقليم HM : باقليم ; ونشأ اكثره : <>

(10) . اخبارهم LM : اخبارهن ; ويتسالون HLM : ويتسالن ; في منابهن H, شافيهن M : <>

(13) . واحده M : واحد ; باتت L : بات

(14) . الشجرة L, شجر M : شجرة ; وكثير H : وكسر

(15) . اراد H : ارادوا ; قال LM : قالوا ; مع غيره H : وغيره

(18) . ولا H : وما ; وهمي H : وهمي ; اكثر من H : ما ; قالت HL : وقالت

(19) . فما HM : ما ; ان يموت H, او يموت M : ويموت om L : لي

الفلاحة النبطية

وحوله الأكرة، فأمرهم أن يرشوا على أغصانها وورقها الماء وأن ينشوا أصلها فيطمونه بتراب غريب وأن يصبوا في أصلها الماء، ففعلوا ذلك بها.

والنبق مبرد منفخ للجوف بطي الانضمام، <يورث إدمانه القولنج والمغس في الجوف>. وعلاجه، متى كان شيء من هذا، شرب ماء العسل المنزوع الرغوة وماء السكر والخمر الصرف ه والامساك عن الطعام والتعطش.

باب ذكر الإجاص الجبلي

هذا شجر يعلو كما يعلو الإجاص في البساتين وأقل من ذلك العلو، ورقه أصغر من ورق الإجاص، وهو مدور. وحمله كالنبق الكبار، في جوفه نوى مدور، <والحمل مدور>. ونباته فيما بين الحجارة والحصى. وهو قابض شديد القبض حامض صادق الحموضة. وإذا أكل منه إنسان ولو اليسير أضره وأضعف أسنانه. فينيغي، إذا حدث ذلك منه أن يتلاحق بشرب ماء العسل وأكل الفانيد ويجتنب، يوم يأكل هذا أو يأكل النبق أو الإجاص البستاني، اللبن والخل والمصل والكشك، فإن هذه، إذا اجتمعت أو أحدها مع أحد هذه الفواكه، لم يؤمن منها شر عظيم.

159v وليس يكاد يفلح هذا الإجاص في البساتين، فإن قوماً قد راموا ذلك فلم يجي منه شيء، <وأملوا أنه> يحلو في طعم ثمرته، إذا أفلحوه، فلم ينبت، لما حوّل، ولم يبق، بل اضمحل. وقد ١٥ يستعمل بأن يستخرج ماؤه بالطبخ ويطح به السلجم، فيكون أحض من ماء الرمان والتفاح والتوت والحصرم، وأطيب في الطبخ من هذه وأشباهها.

باب ذكر القطلب

ويسميه قوم قاتل أبيه

هذه شجرة برية بستانية، ورقها مثل ورق التفاح واعرض منه. وليس لها علو، بل تمر أكثر ٢٠ ذلك عرضاً. وهي شجرة باردة شديدة البرد، تحمل ثمرة مثل النبق وفي قده سواء، إلا أنه أحر شديد

- (1) . وأمرهم M : فامرهم
- (3) : <> om H.
- (7) om H. : العلو : يعلو HLM : (2 fois) يعلو
- (8) : الحمل LM : <> : نوا LM : نوى
- (9) : والحصى LM : والحصى
- (11) : و : (2) او
- (14) : فلهو HV : أفلهو om L : في : يحلون L : يحلو HM : يحلو : واما ان H : <> (14)
- (15) : الحامض ad H : الرمان : اللحم H : السلجم
- (16) : واشباها L : واشباها

ابن وحشية

الحمرة كحمرة العتاب. ليس في جوفه نوى، فيه لزوجة قليلاً، إذا أكل اضر بالمعدة، غثى إذا أكثر منه. وهو يشبع سريعاً ويقطع عن شهوة الأكل مدة ويصدع الرأس ويبرد المعدة وسائر الاحشاء تبريداً شديداً، ويحس منه بثقل. وربما كان في داخل بعضه شبيه بالنوى دقيق صلب، هو له مكان النوى، بل هو نواه، إلا أن ما في هذه صفته قليل جداً.

باب ذكر شجر القراسيا

هذه شجرة عريضة تمر عرضاً ولا تعلو كثيراً، نباتها فيه بطوء. وهي شجرة زهرة ورقها في نحو ورق المشمش، حملها في قد الغبيرا وعلى شكله، لون ظاهره أغبر، وربما كان منه شيء مدور شديد التدوير، لونه أغبر إلى الحمرة، وهو أول ما يظهر في شجرته، مر الطعم، فإذا ادرك ونضج خفت مرارته وصلاح وطاب للأكل. وزعموا أن هذه الشجرة كانت قديماً تنسب إلى الكنعانيين، فيقال : ١٠ هذه الشجرة الكنعانية، لأن أصل كونها ونباتها إنما كان على الأردن، وأنها من هناك تفرقت في البلدان. وقد حوّلت إلى إقليم بابل فجأت مجيئاً حسناً.

والكنعانيون يجمعون حل القراسيا ويلقونه في قدر نحاس كبيرة ويصبون عليه ماء كثيراً عذباً ويلقون عليه عسلاً ويطحونه بنار رقيقة مدة حتى ينفد الماء، ويأخذ القراسيا حلاوة العسل كله. ويخرجونه من تلك القدر ويسطونه على أرض حجارة نظيفة حتى يصفقه الريح، فيقب من نداوة ١٥ ذلك الطبخ، ويقلبونه في النهار والليل اربع مرار، ثم يأكلونه. وهو حلو جيد الحلاوة بحسب ما القوا فيه من العسل في الكثرة والقلّة.

وقد كان رجل حكيم من الكنعانيين جأنا إلى إقليم بابل، وكان عمله الفلاحة، وكنا نتحدث معه ونخوض في احاديث المنابت والشجر، فاخبرنا أن الكنعانيين كانوا في دهرهم يطبخون القراسيا بالماء والعسل لتحلو. قال ويحتاج أن يرش عليه، قبل صب الماء عليه وقبل العسل، الخل الحامض، ٢٠ <ويقلب في القدر ليتلوث كله بالخل، ثم يصب عليه العسل، ثم يسكب عليه الماء. قال فإن

- (1) . غثا HM : غثى : نوا LM : نوى : وليس H : ليس
- (2) . الجسد L : الاحشاء
- (3) . بالبول H : بالنوا M : بالنوى : داخله H : داخل : M : كان
- (4) : om H. : هذه : om H : ان : النوا M : النوى
- (6) : بطا HM : بطو : اكثر H : كثيرا : تعلوا HM : تعلو : om H : (1) شجرة
- (7) : قدر L : قد
- (8) : om L. : ما
- (13) : om L. : كله
- (14) : الرياح L : الريح
- (17) : HL : وقد
- (19) : ليحلو HM : لتحلو
- (20) : يسكب L : يسكب : om H : <>

الفلاحة النبطية

الخلّ يدخل العسل مع الماء إلى داخل ثمرة القراسيا، فيكون أكثر حللوتها. ومثل هذا العمل بكثير من الثمار الغير حلوة، ممّا له في طبعه أن يقبل الحلاوة، <حلا ليصير جيّد الحلاوة> والعمل في هذا وما أشبهه يعمل بالقياس والتشبيه لشيء بشيء ويجرب، فإنّ التجارب هي التي علّمتنا أكثر ما نعمل. وبالقياس ادرك الناس واستخرجوا ما استخرجوا وجربوا ما اراهم الفكر، فوجدوا أكثره صحيحاً، ٥ فدوّنوه لمن بعدهم وزاد من أتى من بعدهم عليه زيادة بقياسهم وفكرهم، فاجتمعت العلوم هكذا.

باب ذكر البوقاسيا

١60^r هذه شجرة جلبت إلى إقليم بابل من بلاد اقسوس، وهي من مداين اليونانيين، وغرست فيها فافلحت. وهي نبات ظريف لها بدن على ساق مثل أوسط النخل طويلاً، وربما علت حتى تصير كطوال النخل. ورقها مجتمع في راسها مثل خوص النخلة في سعفها. وهو عراض مثل ورق الدلب ١٠ إذا غرست في آذار أو أول نيسان تمكّنت في الأرض. وليس تحمل شيئاً حتى يمضي لها اثنا عشر سنة، ثمّ تحمل في الثالثة عشر في راسها من ثلثة إلى خمسة، شبيهه باعذاق النخل، إلّا أنّها ليس كاعذاق النخل، لأنّه يطلع من لبّ هذه الشجرة ومن اعلاها نبات طويل كأنه شماريخ النخل، طوال يجوز الورق في طوله، على أنّ تلك الشماريخ حبوب كأنها صغار الفستق مطاولات خضر شديدة الخضرة. ووقت حملها هذا في آخر أيار وأول حزيران، ثمّ يكبر ذلك الحبّ حتى يصير في قدّ صغار الفستق لا ١٥ يكبر فوق ذلك. وهو في تلك الشماريخ ثلثة ثلثة أو أربعة أربعة أو خمسة مجمعة الاسافل متفرقة الاعالي. فلا تبلغ إلى أول تشرين الأول، فإنّها في هذا الوقت يظهر في لونها صفرة تعلو تلك الخضرة وتتحدّد روس ذلك الحمل في الشماريخ ثمّ تزايد الصفرة فيها حتى يبتدي يسقط منها شيء، فإذا وجد في الأرض من حملها شيء قد سقط، تسلّق الاكّار إلى راسها فقطع تلك الشماريخ وأنزل بها، فخرط ذلك الحمل وتجرد عن الشماريخ. ويحرز في موضع كنين مغطّى مقدار شهر، ثمّ يستخرج فيؤكل.

- (1) . لكثير : L
- (2) . لصار MV : ليصير L; om خلا M : حلا : om H; <>
- (3) . والتشبيه LM : والتشبيه
- (5) . هكذا : om L.
- (7) . om H; (2) من
- (9) . كطول H : كطوال
- (10) . اثني H : اثنا
- (12) . و H : ومن om M; هذه
- (13) . شديد H : شديدة
- (14) . قدر HL : قد
- (16) . تعلوا HM : تعلو
- (18) . ونزل L : وانزل
- (19) . مغطا LM : مغطى

ابن وحشية

ويوجد لكلّ حبة قشرة صفرا رقيقة يرمى بها ويؤكل ما وراها، حلوي سير الحلاوة، وفيه عفوصة يسيرة.

وأما الزعرور والغبيرا والاترج والحبة الخضرا والخرنوب الشامي والموز فقد قدّمنا ذكرها أول الكتاب للعلّة التي ذكرناها هناك.

باب ذكر التين

٥

هذا أنواع كثيرة ينفصل بعضها من بعض، أكثر ذلك باللون، لأنّ فيه أصفر وأسود وأحمر وأخضر وجميز، وكلّ واحد من هذه الأنواع يتنوّع إلى أنواع. فالأصفر أنواع وكذلك الأسود والأحمر <كذلك والأخضر نوعان والجميز نوعان ينفصلان بالكبر والصغر>. وكلّ هذه الأنواع التي ذكرناها هي ما اتّخذها أهل إقليم بابل، فافلح لهم. <وقد يفلح التين في مواضع من الأرض ولا يجي في هذا الإقليم كما يجي> في غيره من تلك المواضع. فالأصفر الذي نعرفه ثلثة أنواع والأسود مثله، ١٠ بعضه أشدّ سواداً من بعض، والأحمر ثلثة أنواع أيضاً، والأخضر نوعان والجميز نوعان. واحلاها كلّها نوع من الأصفر ونوع من الأخضر. أمّا الأصفر فهو اللطاف المدور الذي يكثر في نصف تمّوز الأخير وإلى عشرين من آب ثمّ ينقطع. والحلو من الأخضر هو الذي يجي في أول تشرين الأول وينقطع في نيّف وعشرين منه، وهو أخضر كبار. فالأخضران كانا من تركيب، وكذلك صنفين من ١٥ الأحمر وصنف من الأسود وصنف من الأصفر، هذه كانت عن تركيب أصولها والباقي ممّا عدّدنا أصول قديمة. والتين يقبل التركيب مع تين مثله لا غير فيما نعلم. وله في تركيب بعضه على بعض عمل يخالف فيه ساير الأشجار، سنذكره في باب نذكره بعد ذكر أشجار الفواكه في التراكيب كلّها. فأما هاهنا فإنّا نعود إلى وصف التين وحده، فنقول:

١60^v إنّ شجرة التين من ذوات الالبان الحادة حدة ما | فلها بذلك فعل. على أنّ في المنابت عدّة منها ٢٠ ذوات البان تبرز منها إذا قطف أو قطع منها شيء. فلبن التين ليس بمفرط الحدة ولا المقصّر، <بل هو متوسط>، إلّا أنّه يشيظ جلد بشرة الإنسان إذا ماسّها. وقد يطلّيه قوم على مواضع منابت الشعر،

- (1) . om L. : بها ; يرما M : يرمى
- (3) . فاما HM : واما
- (8) . <> : om H.
- (9) . ditto M. : [] ; الآن لهم التين اشيا M : [] ; om H; <>
- (11) . نوعين alii : (2 fois) نوعان
- (13) . الى H : والى
- (19) . om H. : على
- (20) . <> : om H.
- (21) . فيها ad HM : الشعر ; وبسرة M : بشرة

الفلاحة النبوية

يقولون إنَّ ذلك إن كرّر على تلك المواضع منع نبات الشعر فيها. وهذا فلم اجرّبه، فهو عندي موقوف على المحنة والتجربة.

وقد يسهل لبن التين دون اسهال التيوغات. ولاستعماله صفة بعينها حتّى يسهل، نحن نصفها في موضع نرى أن نثبت ذلك بعد هذا الموضع.

٥ والتين قد يتخذ زرعاً وغرساً، والغرس هو الأصل لجميع الشجر. فمن أراد زرع فليتقدّم فينظر أصلاً من التين، إمّا فتى أو متوسطاً، فيترك عدّة من التين السمين الكبار في شجرته لا يلقطها حتّى يتمّ نضجها وتبلغ في شجرتها، ثمّ يهل أيضاً حتّى تيسر في شجرتها. فإذا كان ذلك فليأخذ بمقدار ما يريد زرع من تلك التينات التي قد يست على شجرتها، فلينقعها في لبن حليب من شاة فتية أو في لبن امرأة، فهو أجود، إلى أن يحمض اللبن أو يتغيّر، وليبتد بذلك من أوّل شباط ويزرع التين، في كلّ حفيرة تينة من المنقوع في اللبن، في العشر الأوسط من شباط وإلى عشر تخلو من نيسان، ويغطّى بالتراب تغطية بتراب قليل، لا يكثر عليه، ويسقى من الماء قليلاً بعد قليل إلى أن ينبت. فإذا صار على مقدار ذراع طويلاً فليحوّل ولا يترك. ويفلح بعد التحويل كما تفلح ساير الغروس ويزبل بلا تغير، فإنّ بعض الناس يغلط فيغيّره بالسريقين، وذلك خطأ، بل تنبش أصوله ويطمّ باخثناء البقر مخلوط برماد خشب التوت وخشب الورد ويطمّ فوقه تراب، أعني من ترابه، تراب البقعة التي هو فيها، فإنّه ينمى ويجود ويحسن.

فأمّا أهل باجرما فإنّهم يزرعونه شبيهاً بهذا، إلّا أنّهم لا ينقعون التين في شيء، بل يزرعونه على وجهه ويقولون إنّ غير ذلك يضرّه ولا ينفعه، ويزبلونه من أوّل زرع إلى آخره باخثناء البقر مخلوط بورق القرع معقّنين، فينمى بهذا ويصلح.

وأما غرسه فإنّه يحوّل ويغرس قضباناً وأصولاً، فالأصول تكون أجود والقضبان تتلوه، إلّا أنّ

ابن وحشية

القضبان ابطاً نباتاً من الأصول. وينبغي أن يكون غرسه في الوقت الذي رسمناه في زرعه، فهو الذي جرت عادتنا بعمله في بلاد بابل. وقد أشار صغريث في غرس التين بأنّه ما حوّل منه فلم يفلح فيكون تحويله من الموضع الذي لم يفلح فيه إلى غيره، ويتعاهد بالسقي والتزيب في اصوله دائماً.

قال صغريث: وجدت نبش أصول التين دائماً من أنفع شيء للتين، وأن يبدل له التراب في أصوله، بأن تحفر اصوله ويحوّل ذلك التراب الذي <حفر ويجعل مكانه غيره من التراب الذي> في تلك البقعة، إلّا أنّه يجعل غير ذلك التراب الذي كان في أصله.

قال صغريث: والتين يوافق شعاع الشمس وساير الكواكب، إلّا القمر، فإنّ شعاعه <عليه يضرّ به>. ويوافق من الرياح الشرقية، وهي الصبا، ويوافق من الأرضين الرخوة أو المستجمعة التي ليست بصلبة. وتوافق كثرة الماء في أوّل أمره، فأما إذا عتق فإنّ كثرت <تضرّ به>. ويحتاج إلى التسبيخ وقت تسبيخ الشجر، كما يحتاج إليه ساير الشجر وفيه حدّة وحرافة.

١٥ 161^f وفيه خواصّ ظريفة عجيبة كثيرة نذكر هاهنا بعضها. فمنها أنّه يعقد اللبن، إمّا أن يجعل اللبن على نار ليّنة ويحرك بعود من التين تحريكاً دائماً، فإنّه ينعقد، وإمّا أن يؤخذ من حل التين التينة التي قد جفّت في شجرتها، فتسحق ناعماً حتّى تصير كالذرور، <وإن أمكن الطف من الذرور>، ثمّ تذرّ على اللبن ويترك بموضع يناله الهواء، فإنّه ينعقد بذلك عقداً جيّداً، وكلّما بقي انعقد. وليترك في كلّ ١٥ آنية إلّا الزجاج والمسّ، فإنّه ينعقد عقداً صالحاً.

ومنها أنّه إن ألقى في قدر يطبخ فيها لحم من عيدان التين، جافة أو رطبة، عدّة عيدان، اسرع نضج اللحم. وإن أخذ إنسان من التين البالغ في شجرته والقى منه ثلثة في قدر تغلي انضج ما فيها وهراه. وإن نقع ثلث تينات في زيت يوماً وليلة، ثمّ القاهها في قدر فيها لحم <له سهوكة>، التقط سهوكته ورايحتها منها. وإن أوقد خشب التين وهو رطب تحت اناء فيه شيء يحتاج صانعه إلى

(1) . رسمنا LM : رسمناه

(2) . فانه H : بانه ; غروس HM : غرس

(3) . فليكرر H : فيكون

(5) . om L : <>

(7) . يضره L : <>

(8) . و H : او

(9) . تضره L : <> ; واما L : فاما ; مرة H : امره ; ليس L : ليست

(10) . وله LM : وفيه

(12) . om H : (2) التين

(13) . om H : <>

(14) . يعقد L : انعقد ; الهوى M : الهوا

(16) . رطبة ad M : عدة

(17) . شجرة H , شجرة M : شجرته

(18) . om H : <> ; وهده LM : وهراه

(19) . والروايح M : ورايحتها

(1) . وهو M : فهو

(3) . التيوغات H , Ms.p. : التيوغات ; الاسهال M : اسهال

(4) . ينبت M , يثبت L : نثبت ; om L : نرى

(5) . فيتقدم H : فليتقدم ; ولجميع M : لجميع

(6) . يقطعه H : يلقطها ; متوسط HLM : متوسطا

(7) . شجرته H : (2 fois) شجرتها ; نضجه H : نضجها

(9) . وليبتدي L : وليبتد

(10) . تخلوا HM : تخلو ; عشرة H : عشر

(11) . ويغطا LM : ويغطى

(13) . بالسرجين L : بالسريقين

(14) . مخلط H : مخلوط

(15) . ينمو L : ينمى

(16) . om M : لا

(17) . مخلوط M : مخلط ; في H : من

(18) . فينمو L : فينمى

الفلاحة النبطية

سرعة انضاجه بسرعة. وإن أوقد خشبه تحت مسلوخ من الغنم انتن لحمه. وينبغي أن يحذر أكل التين من عزم على شرب الخمر، فإنهما إن اجتماعا في إنسان امراضه، خاصة إن كان شاباً محروراً. وهو مع هذا بل من أجل هذا الطبع يولد دماً حريفاً ردياً، إلا أنه بتلك الحرافة التي فيه أجود واصلح من الدم الذي يتولد من ساير الفواكه. وهو منفذ بحلاوته وما فيه من الحدة عن المعدة سريعاً بعد أن يثقل فيها قليلاً. وفيه جلا، فهو بذلك يوافق الصدر والمرى وينفذ ما قد احتقن في الكلى من الرطوبات المنعقدة.

وينبغي أن لا يؤكل من التين غيره من الفواكه إلا النضيج البالغ في شجرته، وخاصة التين، فإن البالغ منه تزول أكثر حرافته عنه. وذلك أن الحرافة تؤذيها الشجرة إلى ثمرتها، فما دامت الثمرة في طبع الشجرة فهي أحدّ واحرف، > فإذا انقلبت بجودة النضج إلى البلوغ > وفارقتها الفجاجة، ذهبت الحرافة عنها. ومع أنه كذلك > فإن البالغ النضيج > لا يكاد ينفخ مثل انفاخ الذي لم يبلغ، فإن الفج من التين شديد الإنفاخ ردي عسر النفوذ > عسر الهضم >. > والإنفاخ والفجاجة وعسر الانهضام في الفج منه الرطب، فأما > إذا يبس وذهبت رطوبته زال إنفاخه وثقله.

والتين أكثر ضرره في الجملة إذا طال مكثه في المعدة، فأما إذا نفذ منها سريعاً فإن أكثر ضرره يزول عنه. وفيه منفعة بليغة للكبد والطحال الذين فيها غلظ، وخاصة الطحال، فإنه ينفعه ١٥ > منفعة بليغة >، إذا أكله أصحاب السدد والغلظ في الكبد والطحال على هذه الصفة، وهو أن يأكلوه - أصحاب السدد والغلظ - على الريق وقبل وقت الطعام بزمان مع مثل نصف وزنه فودنج أو حاشا أو زوفا، فإنه إذا خلط ببعض هذه أو بها كلها وأكل نفع من السدد في الطحال والكبد. فإن كان إنسان يجد في معدته، إذا أكله، ثقلاً عظيماً، فليأكله مع المرى أو مع خل > خمر جيد >. وهذا

- (1) . في سرعة HM : بسرعة (1)
- (2) . الانسان H : انسان (2)
- (3) . om L : بل ; محروا M : محروا (3)
- (4) . ينفذ M , ينفذ H : منفذ (4)
- (5) . المعتقدة M : المنعقدة (5)
- (6) . شجرة HM : شجرته ; النضج M : النضيج (6)
- (7) . فاذا L : فما ; الحروفة M : الحرافة ; وذلك H : وذلك ; حروفته LM : حرافته (7)
- (8) . وتفارقها L , وفارقها M : حتى تنقلب بالنضج والبلوغ H : <> ; om L : طبع (8)
- (9) . فهو HM : <> ; فذهب L : ذهبت (9)
- (10) . لانفاخه بفجاجة هذا في الرطب منه , واما L : <> ; om HM : <> (10)
- (11) . زاد LM : زال (11)
- (12) . انفذ M : نفذ ; واما L : فاما ; ابطاوه H , ابطاه M : مكثه (12)
- (13) . وبخاصة HM : وبخاصة ; الذي H , اللذين M : اللذين (13)
- (14) . om H : هذه ; صاحب L : اصحاب ; اكلوه HM : اكله ; om H : <> (14)
- (15) . فوتنج L : فوتنج (15)
- (16) . وان L : فان (16)
- (17) . الخمر الجيد L : <> ; عظيم L : عظيم ; ثقل LM : ثقلاً (17)

ابن وحشية

يؤكل هكذا، وما ذكرنا قبله على سبيل التداوي لهذه العلل بعينها، فأما من أكله على سبيل الالتذاذ > والاغتذاء به < فليقشره من قشره كله، فإن عسر الانهضام هو في قشره. والتين من المليات للطبع والمسهلة.

باب ذكر الجميز

هذا أشد حرارة من جميع أنواع التين واحرف | وسبيله في الغرس والزرع وجميع الافلاح ١61^v كسبيل التين، وشجرته تعظم أكثر من ساير التين. وهو ردي للمعدة مغث كثير الانقلاب إلى خلط مراري ردي منك للاحشاء، ومتى ادمنه ذو مزاج حار ولد في بدنه حمى شديدة الالتهاب. > وكثيراً ما < يولد حكة شديدة في ظاهر البدن. ويدفع هذه الأفعال عن آكلية المطفيات القوية التي لها مع بردها لزوجة ولدونة، مثل البزرقطونا بالجلاب وبزر البقلة اللينة مسحوقاً مع السكنجبين وشرب ماء الرمان عليه مع الفانيد وما أشبه هذه.

١٠ قال صغريث: وقد كان في بعض السنين سنة كان ربيعها جنوبي، وهي الزمان قبل دخول الصيف حمى صيفياً ودخلت الصيفيّة بحرّ شديد مفرط، وكان الماء في تلك السنة عزيزاً قليلاً، لم يتمكّن الفلاحون منه، فلم يسقوا الشجر وغيرها حق سقيها، فعطشت النباتات كلها ففسدت الفواكه والثمار بالعطش والجذب، فكان كل من أكل من الجميز شيئاً كثيراً يموت بالعجلة فجأة، ومن أكل من غيره من التين يحدث به حمى حارة ملتهبة بسرعة تعفينه الدم بشدة طبخ حرارته له، فإن الحرارة ١٥ من غيره من التين يحدث به حمى حارة ملتهبة بسرعة تعفينه الدم بشدة طبخ حرارته له، فإن الحرارة إذا قويت على الرطوبة قوة شديدة أكلتها كلها، وإذا لم تقو على افنايا عفتها.

قال قوثامي: هذا قول صغريث. ولتعفين الأجسام الكثيرة الرطوبة صفة غير هذه. وليس كلامنا هاهنا على وجوه العفونات وحدّ شرح طرفها، بل إنما نتكلّم على عفن الدم والصفراء، الخلطين الحارين، وكيفية عفنهما لزيادة الحرارة عليهما واحتدادهما. فعلى هذا إن > الشفاء من < حدوث

- (1) . له ad M : الالتذاذ ; واما L , فانه M : فاما ; مثله L : قبله (1)
- (2) . وهو H : هو ; قشره ad L , فانه H : فان ; inv H : <> (2)
- (3) . سبيل HM : كسبيل (3)
- (4) . وكثير L , فكثيراً M : <> ; منك HLM : منك (4)
- (5) . التطفيات HM : المطفيات (5)
- (6) . قبل ad H : الما ; دخلت HM : ودخلت ; حما M : حمى (6)
- (7) . وفسدت L : ففسدت (7)
- (8) . يموت om M : (2) من ; om H : كل ; وكان L : فكان ; واحتدت H , واحتدت M : كلها ad H : والثمار (8)
- (9) . مات H (9)
- (10) . الحرارة H : حرارته ; بتعفينه L : تعفينه ; om L : غيره (10)
- (11) . ولعفن L , ولعفن H : ولتعفين (11)
- (12) . الخلطين H : الخلطين ; حد HM : وحد (12)
- (13) . السقام M : <> (13)

الفلاحة النبطية

الحُمى عن التين والجميز ضربين: التطفية مع استفراغ الخلطين العفنين، أما الصفرا فبأخذ الأدوية المخرجة لها، وأما الدم فبفتح أحد العروق التي هي أحد سبل اخراج الدم. وليكن هذا العلاج بعد أكلهما بأيام، نحو عشرين يوماً وإلى ثلثين يوماً، مع استعمال التطفية دائماً في مدة هذه الأيام ثم استعمال <الاستفراغ>. وليبدأ باستفراغ الدم أولاً ثم <الصفرا> ويكون البعد بين الاستفراغين من الأيام بحسب قوة العليل ومقدار مزاجه، وكذلك في استعمال التطفية، وكذلك في مقدار ما يستفرغ من الصفرا، كل هذا على مقدار مزاج ذلك الإنسان وسنه وعاداته وصناعاته التي يعالجها، فإن الصناعات والمهن لكثرة اختلافها تؤثر في ابدان مباشرها وصناعاتها تأثيرات تضاد أو توافق الأمزجة، فينبغي أن لا يهمل الطبيب تمييزها ومراعاتها. فإن التطفية تسكن كثرة لهيب الاخلاط والاستفراغ يخرجها عن الابدان البتة، فيستراح من مجاورة المؤذي، لكن لا يكون الاستفراغ إلا برفق وفي مهل ١٠ وعلى مقدار قوة ذلك الإنسان، كما قدمنا في كلامنا.

باب ذكر الكمثرى

الكمثرى أنواع كثيرة يطول تعديدها وصفاتها، وقد ذكرنا فيما مضى في كتابنا هذا عدد أنواع أشياء كثيرة وتركنا تعديد أشياء أخرى، إذ كان ذلك كثيراً يطول الكلام فيه، مع علمنا أنه لا فائدة في تعديد الأنواع في باب الفلاحة. فالكمثرى مما تركنا تعديد أنواعه لما ذكرناه. وهذه الشجرة صفتها في ١٥ جميع أنواعها صفة واحدة في أنها تعرق في الأرض عروقاً تبلغ من غوصها البلوغ إلى الماء وتمر عروقها في الماء مروراً كثيراً، مثل ما وصفنا من طول عروق النبق ونحوه، إلا أن بينها في التعريق فرقا، وذلك أن عرق شجرة النبق إذا انتهى إلى حجر ثقبه ودخل فيه في الأكثر، وعرق الكمثرى ليس فيه هذه القوة، فهو إذا انتهى إلى حجر وقف عنده، فتنقص ثمرة الشجرة بذلك الوقوف. وهذا ابتداء ذكرنا <لأفلاح شجرة> الكمثرى. إنه متى رأيت شجرة الكمثرى قد نقص

- (1) om L. : ضربين
- (2) ولكن L : وليكن ; سبل HM
- (3) om L. : مدة
- (4) om H. , للبعد M : البعد ; om M : <>
- (5) . وعادته HL : وعادته
- (6) . اختلافها H : اختلافها
- (7) . ذلك ad H : يكون ; om M : لا ; منها ad H : فيستراح
- (8) . شجرة ad H : ذكر
- (9) om L. : انواع
- (10) om H : فائدة ; اذا H : اذ
- (11) . ممرا H : مرورا
- (12) . وعروق HM : وعرق ; انتهت H : انتهى ; عروق HLM : عرق ; وذلك LM
- (13) . فقبض H : فنقص M : فنقص
- (14) . لشجرة H : <>

ابن وحشية

حملها عما جرت به العادة في الكمّية، أو حالت صورة الشجرة من كبر إلى صغر، وفي الطعم من حلاوة وطيبة إلى خلاف ذلك، فاعلموا أن <ذلك لأشياء>، أحدها وقوف عروقتها في انتهائها في الأرض عند مانع قد منع من ذهاب العروق في الأرض كما كانت تذهب. وإنما قلنا أحدها، لأن لتغيير الشجرة في جميع أحوالها عما جرت به عادتها أسباب عدّة، أحدها امتناع عروقتها من الذهاب في الأرض للمانع من ذلك. وأما سائر الوجوه المغيرة لها فهي أسباب تجري امراض الحيوان. ٥ ولتلك الأمراض الحادثة على المنابت أسباب عدّة كأسباب امراض الحيوانات، فمتى رأيت شجرة الكمثرى قد تغيرت عما جرت عادتها به في حملها أو نقصان من حالتها، وبحسب سبب ذلك، فلم تجدوا أحد الأمراض والعاهات المعتادة للشجر، فاعلموا أنه إنما هو من وقوف عروقتها عند شيء قد انتهت العروق إليه قد منعها من الذهاب. فإن اتفق مع ذلك أن تكون شجرة الكمثرى عتيقة فهو ١٠ زايد في الدلالة على ذلك. فينبغي أن يحفروا في أصلها حفراً مدوراً، ويكون الحفار لذلك فلاحاً عالماً بالفلاحة ليرفق في الحفر رفقا لا يقطع من عروقتها شيئاً البتة، صغيراً <ولا كبيراً>، اعني <دقيقاً ولا غليظاً>، فيتحرّز من هذا جهده. فإن افضى به الحفر إلى حجر أو آجر أو غيرها مما يعوق ذهاب العروق في الأرض، علم ذلك فنحن ذلك الحجر أو ذلك الأجر عن طريق العروق، وإن لم يجد شيئاً معوقاً البتة، فليعمق في الحفر وينزل في الأرض إلى نحو عشرين ذراعاً، وربما أكثر، فإن فعل ذلك ولم ١٥ ير عايقاً مما وصفنا فإن ذلك التغيير لمرض قد لحق الشجرة. فلينظر ما هو فيعالجه بحسب ما وصفنا فيما مضى من هذا الكتاب من علاج الشجر وما يستأنف ذكره بعد هذا الموضع.

وعدّة من شجر الفواكه تتغير ثمارها في اقليم بابل بداء كثير متتابع فتدود وتتغير إلى صلابة وسؤ الطعم. منها الكمثرى والتفاح والسفرجل وغير هذه من الفواكه والمنابت جملة. ولكل واحد منها علاج، وذلك العلاج ليس يكاد يزيل هذه الادواء كلها إزالة كلية، بل يخفف وقوعها ويدفع بعض

- (1) . ضرورة H : صورة ; حال HLM : حالت
- (2) . انباتها H : انتهائها ; تلك الاشياء L : <> ; فاعلموا LM : فاعلموا
- (3) . لا M : لان ; احدها H : احدها
- (4) . واحدة منها HM : احدها ; للشجر H , الشجر M : الشجرة ; كيفية H : لتغيير
- (5) . فاما HM : واما ; المانع H : للمانع
- (6) . شجر H : شجرة
- (7) . على H : عن ; حملها H , حليتها M : حالتها ; om H : من ; وقد M : قد
- (8) . تحفروا L : تحفروا
- (9) . دقيق ولا غليظ : <> ; كبير LM : كبير ; om H : <> ; صغير HLM : صغيرا
- (10) . و HM : (2) او
- (11) . فان H : وان ; على M : عن
- (12) . ذراع LM : ذراعاً ; ويترك H : وينزل ; الحفرة M : الحفر ; فليعمق M : فليعمق
- (13) . وسوء ; فيتدود HM : فتدود ; متتابع HM : متتابع ; كثير H : كثير ; دودا H , ذا M : بداء ; و H , بداء M : تتغير
- (14) . و H
- (15) . om H. : ويدفع

الفلاحة النبطية

نكايتها فيما يوافق شجر الكمثرى ويصح ثمرته، فيقل حدوث الدود فيه. وذلك أن يزبل الشجر منه بزبل من خرو الناس واختاء البقر معقنين ومن ورق الكمثرى، فينبش أصل الشجرة ويطم من هذا الزبل في أصلها، وليكن مخلوطاً بتراب سحيق يابس.

وإن أخذتم اختاء البقر فسحقتموه دقاً بالعصي وخلطتم به تراباً مجموعاً من الطريق المسلوكة في المدن وبللتم بالماء العذب ودردي الزيت حتى يصير مثل الحسو، وظليتموه على ساق شجرة الكمثرى وعلى أصول ما غلظ من اغصانها نفعها ذلك منفعة بليغة وقواها قوة يدفع بها عن ثمرتها الدود والفساد. ومما يصحح جميع الشجر ويسلم ثمارها من الادواء تتابع هبوب ريح الشمال أول الربيع، وذلك من | مستهل آذار، فإن آذار ونيسان، إذا كانا باردي الهواء، ولم يهب في آذار خاصة جنوب من أوله إلى عشر تخلو من نيسان، فاعلموا أن الفاكهة كلها تسلم من الآفات في تلك السنة ويقل تولد الدود في ثمارها، إلا أن هذا مما لا يمكننا استجلابه، وإنما يكون جارياً بالاتفاق. والفلاحات إنما تحتاج أن تكون من افعالنا نحن بالشجر.

وقد وصفنا لصحة الكمثرى خاصة ما وصفنا من تلطيخ ساقه بالاختاء مع غيره. ومتى اتفقت شتوة باردة شديدة البرد حتى يجمد فيها ثلج كثير، فإن هذا أيضاً مما يصلح الثمار، ولكن إن القي الاكرة في بعض اصول الشجر بشيء يسير من الثلج قد جمد ليكون كالمبرد لجمود الماء، جمد الماء الواقف في اصول الشجر وكان هذا أيضاً معيناً على سلامة ثمارها من الفساد والادواء، إذا لم يكن كثيراً مسرفاً، إلا بمقدار ما يكت في اصولها يومين ثلاثة، ثم يسقى الماء بعقب ذلك. فإن اتفق أن تهب شمال أيضاً عند سقي الشجر الماء بعقب الثلج كان ذلك معيناً على سلامة ثمارها من الداء كله. وإذا كان هذا مع ما وصفنا قبل، تم الصلاح وقويت أيضاً.

وليس ينبغي أن يعمل هذا وما اشبهه إلا فلاح فهم بتدبير الشجر. فأنما غير ذلك فلا ينبغي أن يعرض لهذا، فإنه خطر فيه ضرر بالشجر، إن زل المدبر أدنى زلل كان منه جناية، فلذلك ينبغي أن لا يعالج هذه الشجرة وغيرها بهذا العلاج إلا فلاح حاذق درب مجرب.

- (1) om HM: وذلك; يفعل H; فيقل om H; شجر
- (2) مغلط H, مخلوط LM: مخلوطا; ولكن L: وليكن
- (3) اردتم HLM: اخذتم
- (4) يصح LM: يصح
- (5) الهوى M: الهوا
- (6) تخلوا HLM: تخلو
- (7) ما L: بما
- (8) المكثري L: الكمثرى; بصحة H, نضجة M: لصحة
- (9) يصحح H: يصلح
- (10) كالمبرد HM: كالمبرد; يسيرا H: يسير; شي L, شيا H: بشي
- (11) يسق H: يسقى; مقدار LM: بمقدار
- (12) من ad L: اشبهه
- (13) غرر L, غرر H, عزز M: ضرر
- (14) غرر L, غرر H, عزز M: ضرر

ابن وحشية

ومتى خرج لكم ثمر الكمثرى قليل الحلاوة أو خرج يابساً قليل الماء، فاعلوا له ماء عذباً في قدر مسّ وصبّوه في اصول الشجر ورشّوا منه على اغصانها واوراقها، افعلوا ذلك بشجرة الكمثرى في كل ثلاثة أيام يوماً. وليكن القمر زائداً في الضوء، وادعوا ذلك اربع مرار، فإن حملها يحلو ويكثر ماوه. على أن لتكثر الماء في جميع الثمار، على ما وصفه صغريث وجربناه فصحّ، وهو أن تزبل هذه الأشجار ذوات الثمار كلها بزبل من اختاء البقر وزبل الخيل وورق الكراث وقنبيط مدقوق مخلوط، أيها حضر، أعني أي ورق أحد الكراثين حضر، وورق أي شجرة اردتم ترطيب ثمرتها وحلاوتها. فاجمعوا هذا أجزاء سواء في حفرة، وليسول عليها الاكرة، ورشّوا عليها ماء عذباً. فإن اردتم نبل الثمرة وحلاوتها فلا يكون في الزبل بول، وإن اردتم كثرة الماء فأمرؤا الناس أن يبولوا عليه وصبّوا <عليه الماء> <وقتها بعد وقت>، فإذا عفن واسود فاقطعوا تلك الرطوبات وقلّبوه في الحفرة يومين ثلاثة، فإذا قبّ قليلاً فابسطوه على وجه الأرض حتى يجفّ جيداً، ثم زبلوا به الكمثرى وغيره من الثمرات بلا تغير، بل يطم في اصول الأشجار. وتعاهدوها بنش اصولها وسقيها الماء سقياً رويّاً، فإن هذا يزيد في الفواكه كلها ويرطبها ويطيب طعمها. فهذا إذا أضيف إلى ما قد قدّمنا وصفه من العمل للحلاوة، على ما رسمه القدماء وما اجمعنا نحن عليه معهم، ممّا جربناه.

فاعلموا أن الكمثرى كلما كبر وحلا وكثر ماوه كان اغذا <والين>. واعلموا أن للقنبيط فعل عجيب بخاصية فيه، إذا داخل الشجر المثمر، أن يحلّي ثمارها حلاوة صادقة، فإن الكمثرى كلما كبر وحلا وكثر ماوه كان اغذا <للبدن من غيره>، فإن كان لطافاً <كثير الماء حلوا>، كان كثير الاغذاء أيضاً، وإن كان لطافاً <عديماً للحلاوة> وكان كثير الماء سيّالاً، كان كثير الاغذاء للبدن، لأن الكمثرى والتين والعنب اغذا الفواكه كلها. ولولا أننا قلنا إن التين كثير الاغذاء جداً لقلنا إن

- (1) ثمرة HLM: ثمر
- (2) يحلوا HM: يحلو
- (3) om L: ما; ليكثر M: لتكثر; ما L: ماوه
- (4) وقسط LM: وقنبيط; تزبل M: بزبل; الشجرة LM: الأشجار
- (5) وحلاوته HM: وحلاوتها; وبورق H: وورق; ان ad H: الكراثين; بما L: أيها
- (6) om H: الناس
- (7) ذلك HM: تلك; قبل وبعد M: <>; inv M: <>
- (8) وتعاهدوها HM: وتعاهدوها; الشجر H: الأشجار; om HM: في; الثمرات H: الثمرات
- (9) om H: قد
- (10) جمعنا LM: اجمعنا; وعملنا H, عملنا M: على
- (11) om L; V: <>- (14); اغذى H: اغذا- (14/16/18); وكان M: كان; وحلى M: وحلا; واعلموا LH: فاعلموا
- (12) للبدن H, والين M: والين
- (13) يحل H, يحلى M: يحلّي
- (14) الغذا L: الاغذا (16/17/18); om M: <>; om H: فان; وحلى M: وحلا
- (15) فاعلا M: عديما
- (16) وقفنا على HM: قلنا

الفلاحة النبطية

الكمثرى اغذاها، وإنما زاد غذاؤه معها في طبعه، من ذلك أنه يقوي المعدة بخاصية فعل له، ومع ذلك <فإنه ينه> الشهوة للطعام ويبطل شهوة الماء، فيصير قطعاً للعطش بذلك.

وقد اجمع قدماء الكسدانيين أن أكل الكمثرى فوق الطعام اوفق وانفع من أكله على الريق.

وقال بعضهم إن أكله على معدة خالية خطأ على جميع الوجوه، لأنه حينئذ <لا يقوي المعدة بل> ٥ <يضعفها ويعصرها> عصاراً ينكيها به. وإذا أكل بعد الطعام شدّ المعدة واعانها على هضم ما فيها من الطعام وقاوم ببرودة حرّها من طبخها الطعام الذي فيها مقاومة غير مفرطة، فعُدّل بذلك الطبع لأعتدال الهضم في القوة. فإن كان في الكمثرى مرارة فهو أقوى لبرده وابلغ في تطفيته الحرارة وتسكين اللهب. وما كان فيه زايد قبض فهو أشدّ عصاراً للمعدة ودفعاً لما فيها من الطعام، وما كان منه أكثر حلاوة فهو أطيب وأكثر تطيباً لفم المعدة مع تقويته لها، وذلك أنه إذا قوي فم المعدة دفعت المعدة ١٠ الطعام إلى قعرها وسهل عليها النزول به إلى اسفل ومتى استقرّ الطعام مجتمعاً في قعر المعدة جاد هضمه وسهل تغييره واستحالتة إلى أن يصير غذاء.

وفي الكمثرى خاصية في منع البخار أن يرتقي إلى الدماغ من المعدة ليست لشيء غيره إلا السفرجل، فإنه في هذا ابلغ من الكمثرى، لكن ذلك في السفرجل لشدة قبضه <من كثرة> أرضيته، وفي الكمثرى بخاصية فعل له. فلذلك كان التنقل بهما على الشراب مبطيء بالسكر ومانع ١٥ في أكثر الأحوال من الحمى والدوران والصداع، العارضة لشاربي الخمر.

وما كان من الكمثرى صلباً شديداً الصلابة فهو يبرد ويخفف، فيعقل بذلك الطبيعة، وما كان ليناً نضيجاً فهو رطباً اطلق البطن، إذا كثر ماؤه وحلا قليلاً، إلا أنه ليس يطلق البطن كاطلاق غيره من الفواكه، بل اطلاق فيه عسر قليل وشدة، وإن كان فيه مع صلابته حموضة أو مرارة، فهو عسر

- (1) . غذاه HL : غذاؤه
- (2) . قاطع H : قاطعا ; فينبه HM : <>
- (4) . <> : om H.
- (5) . <> : om H. ; به inv H
- (6) . om H. : الطبع ; وقام L : وقاوم
- (7) . وتسكن M , ويسكن L : وتسكين ; مرار M : مرارة ; الى H : (1) في
- (8) . ودفع HLM : ودفعاً ; زيادة H : زايد
- (9) . تقوية L : تقويته ; تطيباً L : تطيباً
- (10) . om H. : به
- (11) . لا ad H : ان ; تغييره L : تغييره
- (12) . مع H : في
- (13) . ولكثرة H , لكثرة M : <> ; om L : في
- (14) . مبط H : مبطي ; الانتقال HM : التنقل
- (15) . العارض H : العارضة ; والدوار H : والدوران ; من L : في
- (17) . نضجاً M : نضيجاً
- (18) . مرورة M : مرارة ; قليلاً HM : قليل ; عسراً M : (1) عسر

ابن وحشية

الانضمام، إلا أنه يبطن نزل الطعام عن المعدة ويمسكه فيها، فيوافق بذلك من ينحدر الطعام عن معدته بسرعة لكثرة رطوبة فيها، <فيزلق بتلك> الرطوبة، فهذا يمسكه فلا يزلق.

وقد يفعل ماء الكمثرى متى اعتصر منه في تسكين الغثي وقطع القيء مثل فعل السفرجل، إلا أن السفرجل مع ذلك يحلل البول بخاصية فيه. ومتى أخذ إنسان السفرجل فدقه مع الكمثرى في ٥ هاون غير صفر حتى ينشدخ جيداً وجعله في غضارة وشمه شيئاً دائماً يسكن الغثي ويقطع القيء.

<وإن القي> على هذا المدقوق سكر طبرزد أو من سكر العشر أو ترنجبين مسحوق وأكل بملعقة <على الطعام، سكن الغثي واعان المعدة على هضم ذلك الطعام ولين الطبيعة و> قوى المعدة.

والكمثرى من الشجر الذي يقبل التركيب بسرعة وينجب ما يرغب عليه نجابة أكثر، فهو بذلك يتغير في نفسه كثيراً تغييراً تابعاً للتركيب ويغير ما يرغب عليه. ونحن نذكر في باب تراكيب ١٠ الأشجار <ذلك كله>.

١٦٣^v ويوافق أن تنبش أصوله دائماً ويترك بعد النباش أوقاتاً، ثم ينباش أيضاً. وهذا النباش هو أن يبيء الاكار إلى أصل شجرة الكمثرى فيحفر التراب <من أصلها بمقدار ذراع كما تدور الشجرة ومقدار أربع أصابع> عمق ونزول في الأرض، ثم يرّد التراب مكانه كما كان ويطأه برجليه وطياً خفيفاً. وهكذا ينبغي أن يصنع بكلما ينباش أصله من الشجر خاصة، ثم يترك هكذا ما ذكرنا أن ١٥ يترك، ثم ينباش أيضاً. ونحن نخبر بالقصد في هذا ما هو.

وإن العلة في منفعة هذا النباش للشجر الذي يعمل به هذا هو تقليب التراب الذي في أصلها، أسفله أعلاه وأعلىه أسفله، فيصير مثل طرح التراب الغريب في أصل الشجر. وهذا العمل إذا أضيف إلى الموضع المنبوش بعض الازبال الموافقة لتلك الشجرة، فخلط التراب المنبوش في أصلها بالزبل، ثم ردّ إلى موضعه من أصل الشجرة، ثم كرّر هذا عليها، ينفعها منفعة تظهر للحسن من

- (2) . يوافق M : يزلق ; فيوافق تبليل M : <> ; الكثرة M : لكثرة
- (5) . وقطع M : ويقطع
- (6) . <> : om M ; سكر L : سكر
- (7) . <> : om L
- (8) . كثيرة L : أكثر
- (9) . ذلك ad L : نذكر ; ويعين HM : ويغير ; om H : للتركيب ; تغيراً HL : تغيراً
- (10) . <> : om L
- (12) . أصله M : أصلها ; om H : <>
- (13) . ويطأ M : ويطأه ; om H : الأرض ; وينزل H : ونزول
- (14) . om LM : (2) ان
- (16) . بها LM : به
- (17) . om L : اصل ; واعلا L : واعلاه
- (18) . بعد M : بعض
- (19) . يرد L : رد

الفلاحة النبطية

انتشارها وقوتها وجودة حملها وكثرته والزيادة في مقدار جرمه وكثرة ما به وطيبة طعمه وزوايد تزداد في الشجرة وحملها مما يطول شرحه. وأيضاً فإن في هذا النباش وصول الهواء من الشجرة إلى مواضع من أصلها لم يكن يصل إليها لمنع التراب الملتحم بعضه ببعض الهواء أن يصل. فإذا نبش ضرب الهواء الأصل وتلك المواضع المستترة بالتراب، ثم رجع التراب إلى سترة الأصل، وهو منبوش غير ملتحم كما كان. وهذا هو الذي سماه آدم عليه السلم الترويح والتنفيس، فقال: نفّسوا الشجر تقوى وتصح، وروحوها تعظم ثمارها وتكثر وتجد. **<وأفنع لأكلها>**. وقال في موضع آخر في وصف الثمار: إن هذه ثمار أشجار كانت تروح وتنفس دائماً، فهي لذلك سليمة صحيحة لذيدة. وهذا فإنما عني به هذا النباش حول الشجر وردّ التراب المنبوش مخلط بالزبل.

وإنما أشرنا على من يعمل ذلك بالشجرة أن يردّ التراب المنبوش ويطمّنه ويدوسه دوساً خفيفاً ١٠ ليمنع بذلك وصول الماء الكثير إلى موضع أردنا أن يصل الهواء إليه وصولاً كثيراً، فيكون هذا الدوس قليلاً مانع **<من ذلك>**، لأن هذا الماء هنا ليس نقول فيه إنه يضرّ لكنه لا ينفع، وربما في الفرط ضرر، وإنما أكدنا وصول الهواء، فلذلك قال صغريث، وقد بلغ إلى هذا الموضع من كتابه، فقال: أما أنا فإني أمر الأكرة، إذا نبشوا أصل الشجرة، أن يدعوا أصلها مكشوفة ساعة، ثم يردّون التراب مع الزبل إلى أصلها ويدوسونه ليطمئن قليلاً. وإنما أطلنا الكلام في النباش هنا لأن منفعته ١٥ تبين بياناً جيداً لشجر الكمثرى، أبين من كلّ شجر، فعلمنا بذلك أنه لها أبلغ نفعاً من غيرها. وقد علمنا صغريث أيضاً أن العسل إذا اجتمع عكره النازل إلى أسفل بإنائه في الطبخ ولطخ

به ساق الكمثرى أو غيرها مما يشاكلها من الشجر الحامل حملاً قابضاً حامضاً أو مرّاً، فليطبخ سوقها وما انشرح للعامل لذلك من أصول أغصانها، فإن ذلك يذهب ببعض حموضتها. قال وإن أضيف إلى ذلك عكر الزيت كان أبلغ في التحلية والمنفعة للشجرة وثمرتها. قال صغريث: وهذا إذا كرّر على

ابن وحشية

هذه الشجرة أذهب بالنفخ العارض من أكل ثمرتها أو خفف أكثرها ودفع عن الكمثرى خاصّة كثرة توليده القولنج. وذاك أن الكمثرى إذا أكثر من أكله فأدمن، وكان ذلك بعد الطعام، فاحذره فإنه على ممرّ الأيام يحدث القولنج الصعب. قال فلذلك قد ينبغي أن لا **<يفترّمفتر>** بالكمثرى ١٦٤^r والرمّان | والسفرجل الحامض ما ينفع بها، إنها تولّد في بدنه ما لها أن تولّده، بل قد تفعل ذلك مع ٥ إدمان أكلها والإكثار منها، فإن مضارها تكمن في الإبدان ثم تظهر بعد. فأنا أشير على أكلها أن يأكلوها بعد الطعام، بل لا ينبغي أن تؤكل إلا بعده، وأن يشربوا عليها ماء بارداً شديد البرودة ولا قليلاً أيضاً إن أمكن. ولا يكون أكلهم الطعام الغليظ مثل لحم البقر ولحم الصيود من الوحش. فإن اتفق أن يأكلوا بعض الفواكه القابضة على طعام غليظ، **<فليقلّوا من>** شرب الماء ويشربوا الخمر الممزوج بقليل ماء أو الخمر الصرف، فهو أنفع، أو يتناولوا بعد خمس ساعات من أكلهم الكمثرى أو ١٠ التفاح أو الرمان أو السفرجل **<أو ما>** أشبه هذه فوق الطعام الغليظ، المعجونات الحارة، مثل معجون الكندر أو معجون الفلفل أو الزنجبيل المرّ بالعسل أو الشقائق **<المرّبة أيضاً>**، فإن وجدوا لهيباً من ذلك شربوا السكنجين ومعلوكه ومضوا **<الرمان والسفرجل والتفاح>** المرّة والحامضة، لا يبتلعون من اجرامها شيئاً، بل يمتصّون ماءها فقط.

وقد يدخل الكمثرى في ضمادات تقوية المعدة والكبد والأعضاء التي قد نالها أورام حارة ١٥ وأوجاع مع احمرار ظاهر، وفي ضمادات الأعضاء التي تحتاج إلى التقوية والشّد لاسترخاء نالها. وهذا الاسترخاء يعرض أكثر ذلك للعصب، وربما للحم، وربما لهما جميعاً. وفي الكمثرى خاصيّة عجيبة هي أكثر **<من مقدار ما>** يظهر من قبضه، وجملة خاصيّته الظاهرة فيه منع حدوث الخمار من شرب الخمر ومنع فساد الطعام في المعدة **<مع ما>** ذكرنا فيه.

(1) . ووجود LM : وجودة

(2/3) . الهوى M : الهوا

(3) . فان L : فاذا ; اليه HLM : اليها

(4) . المنتشرة H : المستترة ; الموصل L : المواضع

(5) . للشجر L : الشجر

(6) . انفع لأكله : <> ; وروحها L : وروحوها

(7) . عنا M : عني ; انما L : فإنما

(8) . مختلط M : مخلط

(9) . به ad M : خفيفا ; om L : ذلك

(10) . om L : هذا

(11) . لذلك L : <>

(12) . فلذلك L : فلذلك

(13) . om L : شجر ; تبين H : تبين

(14) . انائه H : بانائه

(15) . العامل HL : للعامل

(1) . العارضة LM : العارض ; om L : هذه

(2) . توليد H : توليده

(3) . يغير مغير H : <>

(4) . لا ad H : انها

(5) . البرد H : البرودة

(6) . قليل alii : قليلا

(7) . فليقلّوا H : <>

(8) . وما M : <>

(9) . و H : <> ; الشيشفاقل M : الشقاقل

(10) . المز والحامض L : <> ; مص M : ومضوا ; ومعاوذه L : ومعلوكه ; فشرب M : شربوا

(11) . اجزاياها H : اجرامها

(12) . ظاهرها H : ظاهر

(13) . بما L : <> ; خاصة M : خاصة ; ففي HM : وفي

(14) . معاً H : <>

باب ذكر السفرجل

هذه شجرة فيها قبض ظاهر. وقد يكون من حملها حلو وحامض ومزّ وتفه. وكلّ هذه الطعوم يحملها القبض. وكان <الكسدانيون في القَدَم> من الدهر يسمونها حياة النفس ويقولون إنها شجرة مع اشتراك السبعة فيها غلب عليها زحل والقمر، لأنه غير جائز عندنا أن يغلب على واحد من ٥ أشخاص الأجناس الثلاثة كوكب واحد من السبعة. وهي شجرة كثيرة البقاء طويلة العمر، ولخشبها رزانة، وفيه جوهر مثل جوهر خشب التوت وقريب من خشب الزيتون. وهي من أجل اشتراك القمر وزحل فيها، غالين عليها، تكون جودة نباتها في النصف الغربي من الأرض أكثر من النصف الشرقي منها. ويكون حمل ما ينبت منها في المداين التي هي أقرب إلى المغرب أفضل وأجود وأرطب وأحلى، فلذلك إنّ الرياح الغربية توافقها وتنميتها أكثر من غيرها من الرياح، وصارت لذلك لا تهلك بكثرة ١٠ هبوب الرياح الغربية عليها ولا تمرض منها كمرض ساير النباتات والشجر، وإن كانت الرياح الهابة ممّا بين الشرق والشمال توافقها موافقة جيّدة فإنّ الغربية أيضاً لا تنكيها كما تنكي ساير النباتات التي قلنا إنّها تضرّ بها هذه الرياح الغربية الردية التي قد تقدّم وصفنا لطرف من ضررها، لأنّ هذه الرياح الغربية هي باردة رطبة، فلما غلبت عليها الرطوبة مع البرد صارت بالرطوبة تعقّن وبالبرد تبرّد وتجمّد وتحبس وتقبض، وانضاف فيها إلى هاتين الطبيعتين، البرد والرطوبة، رداوة الجهة التي هبت منها ١٥ <والبحار التي> تهبت عليها. وذاك أنّ البحر الأخضر الغربي الغير مسلوک، المحيط بأكثر من نصف 164^v الأرض هو بحر سهك متتن رديّ الماء رداوة | عفنة فاسدة. فهذه الرياح إذا هبت عليه أكسبها <ما في> طبيعته من الرداوة. والرياح في نفسها رديّة فتسرع القبول من البحر الرديّ والماء العفن رداوة وشرّاً، فتضرّ بما يدوم هبوبها عليه من البلدان والأماكن والشجر والنبات. وليس تضرّ هذه الرياح بشجر السفرجل كما تضرّ غيره. ومعنى قولنا هذا أي إنّها ليس تقتل شجر السفرجل كما تقتل النخل ٢٠ والموز والنبق وقصب السكر والاترج والغبيرا وكثيرا من النباتات اللطاف والكبار لم نذكرها ها هنا. وإذ

- . الكردانيون في القديم HM : <> ; بجملتها مع L : يحملها (3)
 . من L : مع (4)
 . واحلا LM : واحلى ; فيها فيها H : منها (8)
 om H. : تنكي (11)
 . المغربية H : الغربية (12)
 . غلب LM : غلبت (13)
 . ينبت HM : هبت ; التي هي ad L : الطبيعتين (14)
 . والبخار الذي H : <> (15)
 . من H : <> ; عفينة LM : عفنة - (16) ; رداوة L : رداوة (16/17)
 . الماء L : الماء (17)
 . فيصير M : تضر (18)
 ومعنا M : ومعنى (19)
 . ولم L : لم . وكثير LM : وكثيرا (20)

هذا هكذا فجائز أن نقول إنّ هذه الرياح الغربية لا تضرّ بشجر السفرجل، بمعنى أنّها لا تقتله بل <تضرّ به>.

وقال صغريث إنّ السفرجل أفعاله مقابلة، <لأنّه يحبي> ويقتل وينعش ويهلك. أمّا إحياءه وإنعاشه فلا بناء البشر، وأمّا قتله وإهلاكه فللجراد وبنات وردان والصراصير وكلّما كان من الحشرات ٥ يقفز <مع ديبه جملة>، ممّا لا نحتاج أن نعدّه ها هنا ونسمّيه، استغناء ممّا بصفته عن تسميته. وذلك يكون بأن يؤخذ من صمغه فيحلّ في ماء حارّ ويملاّ به اجاجين أو حياض، فإنّ الجراد إن شرب منه شيئاً تماوت بسرعة، وكذلك غير الجراد ممّا يقفز ويدبّ وربّما طار، فإنّه يقتله إذا ذاق من هذا الماء ولو اليسير. وقال صغريث إنّ ماء السفرجل يقتل الجراد والديب المتولّد من العفونات كلّها، بأن يعصر حملة وورقه ويلقى عليه يسير من حلتيت ويجعل بارزاً تحت السماء في حياض <أو أوان> من ١٠ حجارة، فإنّ الجراد سيقع عليه فيشرب منه، فإذا فعل ذلك تماوت. وكلّ الاحياء من الجراد إذا شمّ ريح هذا <الجراد الذي مات من شرب هذا الماء> يموت للوقت أو يسقط خدرّاً. ويكون هذا دأب غيره ممّا أشبهه من هذا الديب المتولّد من الرطوبات العفنة الردية. والسفرجل برّي وبستاني، والبرّي منه قليل جدّاً لا يكاد ينبت في قشف ويسر حاجته إلى الماء الكثير الدائم. وقد يزرع زرعاً ويغرس قضباناً وأصولاً. فأما زرعه فمن حبّه الذي في جوف ١٥ السفرجلة، فمتى زرع <حبّ من> سفرجلة مدوّدة أو عفنة أو ذويّة لم ينبت ما يزرع من حبّ مثل هذه، وإن نبتت لم تفلح. فينبغي أن يؤخذ سفرجلة صحيحة حلوة فتزرع، وقد فصل الحبّ بعضه من بعض، وإمّا أن يجعل في الأرض <كما هو على هيئته> وعليه تلك الزوجة التي تكون عليه بيضاء ملتصقة به، وربّما قلعت تلك الجلدة التي في داخل السفرجلة التي فيها الحب فتزرع كما هي، إلّا المزروع منها ربع ربع، <لا يجعل كلّها في السفرجلة في موضع واحد من الأرض، بل يزرع كما ٢٠ يزرع> غيره من هذه الأشجار مفرّق غير مجتمع.

- om L : بمعنى (1)
 . تضره L : <> (2)
 . وتعيش H : وينعش ; لا تحي H : <> (3)
 . ما M : ما ; om L : <> (5)
 . شي H : شيا (7)
 . واواني HM : <> (9)
 om HM. : منه ; يشق H : سيقع (10)
 . حذرا M , حذرا H : خدرا ; الميت من هذا كما وصفنا HM : <> (11)
 . ما ad HL : فاما (14)
 . دوديه M , دوية H : ذوية ; inv H : <> (15)
 . فان HM : وان (16)
 . كمثرة كمثرة (كمرة مره M) كهيته HM : <> (17)
 . قلع HM : قلعت (18)
 om H. : <> (19)
 . تفريق HM : مفرق (20)

الفلاحة النبطية

وقد قال ينبوشاد إنّ الأشياء اللعابية توافق زرع السفرجل أن يكون مع حبّه منها شيء. فقال يستخرج لعاب البزر قطونا ويسكب في الحفاير الصغار ويزرع حبّ السفرجل على اللعاب، قال وأجود من ذلك أن ينقع حبّ السفرجل في ماء عذب حتّى يخرج لعابه ويزرع حبّ السفرجل على لعابه، فهو أنفع وأجود. - قال أبو بكر أحمد بن وحشية إنّ من عادة هؤلاء القوم، أعني الكسدانيين، أن لا يفصحون بما يصفونه من جميع العلوم، ليس الفلاحة وحدها، إفصاحاً بيّناً، بل يخلطون. لحقّ بالباطل خلطاً يتبيّن^٥ لكلّ عاقل مميّز. ألا ترى، يا بني، إلى هذه الحكاية عن ينبوشاد في زرع حبّ السفرجل أنّه قال: يستخرج لعاب البزر قطونا ويزرع عليه، ثمّ قال: أو يستخرج لعاب السفرجل، وقصده أولاً لعاب حبّ السفرجل، لكنّه قدّم الباطل ثمّ أتبعه بالحقّ. وهذا متميّز لمن فكّر فيه، قريب الفهم. فاعلم هذا وافهم أنّ كلامهم مبنيّ على هذا المعنى، وهو خلط الحقّ الذي يريدونه بباطل، ليدهشوا ذوي العقول الضعيفة، لأنهم ليسوا عندهم أهلاً أن يطلعوا على شيء^{١٠} من هذه العلوم النافعة. ثمّ رجع كلام صاحب الكتاب، وهو قوثامي، فقال:-

والأصل في إفلاح هذه المنابت كلّها، شجرها ولطيف نباتها، أن يصلح بشيء منها. وقد مضى لنا في هذا الكتاب من هذا المعنى كثير وحكيانه عن القدماء حكاية واضحة بيّنة من خلط شيء من الشجر والكروم وغيرها من المنابت بالازبال التي تزبل بها تلك الشجرة وذلك النبات. واعلموا أنّ احراق نوى ذوات النوى وأحراق حمل ذوات الحمل ممّا ليس له نوى، إذا أحرقت وجمع رمادها،^{١٥} <وزبل به> تلك الشجرة أو ذلك النبات الذي أحرقت <جزء منه>، كان ذلك جيّداً صالحاً محيياً لتلك الشجرة وذلك الكرم وتلك النخلة. والأصل في هذا أنّه إذا خالط الازبال النافعة للشجر وغيرها من المنابت شيء منها أوصل ذلك الشيء الذي هو منها منفعة ذلك الزبل إلى تلك الشجرة فانتعشت بذلك.

وقد يغرس السفرجل غرساً بالتحويل من منبته اصولاً فيها عروقها، أو قضباناً فيها عيون،^{٢٠} هي مواضع التعريق والنبات. فسيهلها أن يعمل فيها كما وصف ينبوشاد أن يعمل في زرع حبّها من استخراج لعابها وصبّه في موضع الأصل والقضبان. وليس ينبغي أن توضع قضبان السفرجل أكثر من

ابن وحشية

ثلاثة. وهو عسر النبات، فليصبر عليه فلاّحه، فإنّه يبطي ثمّ يجيء، ويكمن ثمّ يظهر. والسفرجل ممّا يقال عليه إنّ شجرته صلفه لبطؤ نباته وتعدّر ظهور فلاّحه.

وأكثر الأشجار والمنابت ليس يستوي أن يستخرج شيء من علمها من جهة القياس. مثال ذلك أنّ شجرة الجوز مشاكلة لشجرة السفرجل في القبض، والجوز حارّ والسفرجل بارد. وهذا دلالة^٥ على أنّه ليس كلّها ساوى شيء شيئاً في معنى أنّه يساويه ويشاكله في ساير المعاني. ودليل أيضاً على أنّه ليس كلّ قابض بارد ولا القبض دليل على البرد في كلّ شيء، <إذ قد> رأينا القبض يكون مع الحرارة ومع البرد. <فإن قلنا> إنّ الحرارة إنّما صارت في الجوز لأجل الدهنية التي فيه فعلينا أن نعارض بالسعد، فنقول هو قابض مرّ حارّ، فقد بطل أن يكون القبض هو البرد.

وليس هاهنا موضع لهذا، فلنعد إلى عمود الكلام فنقول:

^{١٠} إنّ السفرجل يخالطه مع القبض عطرية ولزوجة، فبالعطرية وافق المعدة ويعسر الانهضام ضرّها، لأنّه طويل المكث <في المعدة>، فلذلك المكث يؤذي المعدة، وربّما اورث مغساً شديداً، الحامض منه، وأمّا الحلوفإنّه لا يحدث مغساً إلّا يسيراً مع رياح وتزّم، ويكون في الحلو الشديد الحلاوة منه تحليل قويّ ودفع كثير.

وإذ تقدّم لنا في قولنا إنّ الريح الغربية تضرّ بشجر السفرجل، فالذي ينفعه الريح الهابّة من^{١٥} ضدّ جهة هبوب الغربية، وهي الشرقية المسّاة ريح الصبا، فإنّ هذه الريح قد تقدّم منّا في هذا الكتاب من ذكر منافعها أشياء، من رجع إلى ذلك الموضع من هذا الكتاب وقف عليها.

^{١٦٥٧} فالريح | الشرقية الهابّة من المشرق كلّها تحمي شجرة السفرجل وتنميتها وتزيد في ثمرتها وتسمّنها وتحسّنها. وإن كانت شجرة حملها حلوزاد في حلاوتها، وإن كان حملها حامض جعله مرّاً، وإن كان مرّاً خفّف تلك المازاة. وهذا فعل هذه الريح إذا تتابع هبوبها في وقت عقد شجرة السفرجل بحملها^{٢٠} أيّاماً. وإن هبّت معها ريح غيرها في تلك الأيام، فإنّه يصل من قوّة الريح الشرقية إليها ما يعمل فيها هذا. وهبوبها على هذه الشجرة وغيرها في غير وقت عقدها الثمرة، وهي لطيفة رطبة، لا تعمل في

. وقال L : فقال - (1)

بنبوشاد H ، بنبوشاد M : بنبوشاد (1/6)

. ويخرج H : ويزرع (3)

om L : ان ; الكردانيين HM : الكسدانيين (4)

. يصفون H : يصفونه (5)

. متميز H : مميز (6)

. ذي L : ذوي om L : الحق (9)

. شي H ، لشي M : بشي (11)

. نوا M : (2 fois) نوى (14)

. محي H ، محي LM : محييا ; جرمه L : <> ; الشجر M : الشجرة om LM : <> (15)

om HM : هو (17)

. عروقا H : عروقتها (19)

. بنبوشاد H ، بنبوشاد M : بنبوشاد (20)

om H : ايضا (5)

. اذا H : <> om H ; كل (6)

. وقلنا L : <> (7)

. فيقال HM : فنقول (8)

. كلامنا H : الكلام (9)

om H : <> (11)

. الشديدة H : الشديد (12)

om HM : لنا (14)

. ثم ad HM : كلها ; المشارق H : المشرق ; بالريح HM : فالريح (17)

. مز LM : مز (18)

. عد L : عقد (19)

. هب HM : هبت (20)

. هكذا H : هذا (21)

الفلاحة النبطية

وقت كبر الثمرة. وكلما هبَّت الريح على شجرة السفرجل وحملها أصغر كانت انفع، وهذه الريح الشرقية توافق ما فيها [من] عطرية، ولها ريح تقبلها النفس، وإن لم تكن عطرية. وليس يكون لقاح النخل والموز والتوت والتين والكرم إلا بهذه الريح خاصّة، على أن كلّ واحدة من الرياح قد توافق بعض المنابت وتلقحه وتنعشه وتذبل بعض المنابت وتضرّه وتثويه.

ومن افلاح شجر السفرجل تسبيخها في أيّ وقت كان من السنة بعدت اغصانها في الانتشار. وينبغي أن يتقدّم في ذلك من أوّل نيسان وإلى آخر حزيران وفيما قبل ذلك، كما رأى الاكسة من طول الاغصان. <فأما إذا> دخلت في الحمل فلا ينبغي أن يكسح منها شيء البتّة. فأما تراكيبها فإنا نذكره في باب التراكيب، لأنها مما يجي في التراكيب مجيّا جيّداً وينمى نموّاً صالحاً.

وللسفرجل افعال تنتفع بها ابدان آكليها. منها تقوية المعدة وشدها وبعثها على شهوة الطعام، والموافقة لذوي الأمزجة الحارّة، والضرر لذوي الأمزجة الباردة. فأما ذوو الأمزجة الحارّة فإنهم ينتفعون به، وأما ذوو الأمزجة الباردة فإنّه يضرّهم. ودفع ضرره عنهم يكون بأن يشربوا شراب العسل ويأكلوا لقيسات بعسل ويلعقوا منه لعقات. وهو مضرّ بالعصب اضراراً بليغاً، فينبغي لمن ادمن أكل السفرجل أن يتعاهد الاذهان لأطرافه ومفاصله بدهن الزنبق ويشرب شراب العسل الذي فيه الافاويه المسخنة. ويجعل غذاه الطبخ الذي فيه التوابل الحارّة كالفلفل والزنجبيل. والكمّون والدارصيني. والسفرجل ممسك للجوف في أكثر أحواله، إلا أن يؤكل على الطعام قبل انهضامه، فإنّه يعجّل اصداره عن المعدة. فإن كانت المعدة خفيفة من الطعام امسك الطبخ. فينبغي ألا يؤكل إلا والمعدة مملوءة طعاماً. وهويدر البول، وربما انفخ نفخاً يبقى، ثم ينفش، إلا أنّها <أبقى النفخ>.

وقد يعتصر بعض الناس السفرجل، يأخذونه فينقونه من قشره وحبه ويدقونه ويعتصرونه، كما

1. من هذه LM : وهذه H كثرة H، كثرة L: كبر om M: وقت (1)
2. تقللها L : تقبلها om LM: ما : توافق L : توافق (2)
3. تعدت H : بعدت om HM: كان : تشنيجها H، تشنيجها M : تسبيخها (5)
4. أرى M : رأى (6)
5. فإذا H : <> (7)
6. وينمو L : وينمى (8)
7. والسفرجل M : وللسفرجل (9)
8. ذوي LM : ذوو : واما M : فاما om M: الامزاج H : (2) الامزجة : الامزاج HM : (1) الامزجة : لذوي L : لذوي (10)
9. الامزاج HM : الامزجة : om M: ذوي L : ذوو : فاما M : واما (11)
10. ظريفاً H، طريقاً ad M : اضرار : وياكلون M : وياكلوا (12)
11. om HM: الذي : om L: الدسم (14)
12. عن HM : من (16)
13. انقى للنفخ M : <> (17)

ابن وحشية

يعتصر الدبّاسون التمر في عمل الدبس، ثم يغلونه بالنار اللينة في أواني حجارة حتّى يذهب منه الثلث، وربّما النصف. وكلّما طبخ حتّى ينقص <أكثر كان> الباقي منه أجود. ويلقى معه في طبخه قشور الاترج حتّى يخرج فيه من قوّته شيء، ثم يخزن في ظروف زجاج أو غضار، فإنّه يكون شراباً صالحاً للمعدة، يسكن الغثي ويقوّي المعدة ويطيّب النفس ويبعث الشهوة ويقاوم العفونات كلّها في البدن.

باب ذكر التفاح

هذا أيضاً ممّا يتخذ غرساً وزرعاً. ويوافقه من الرياح ما يوافق السفرجل، ومن الأرضين أيضاً. وهو أنواع كثيرة، لها طعوم مختلفة، مثل الحموضة الخالصة والحموضة اليسيرة والمرازة والقبض والحلاوة. له ماء يعتصر منه فيكون صالحاً للمعدة والكبد، إلا أنّه يفسد سريعاً، وليس يكاد يصلح صلاحاً لا فساد بعده إلا بأن يطبخ ماوه حتّى يذهب نصفه ثم يترك في الشمس كما ينبغي، فإن الشمس تحفظه من التغيير، فيكون شراباً ينفع ما قلنا ويطيّب النفس ويزيل الغثي.

10. ومن أراد زرعه فليستخرج حبه من جوف التفاحة البالغة في شجرتها ويتركه حتّى يجفّ في موضع بارد ريّح. <فإذا كان> في النصف من شباط، وربّما عمل هذا من أوّل شباط، زرع ذلك الحبّ في حفاير صغار، ويرشّ على التراب الذي فوقه الماء رشّاً، واعيد عليه الرشّ حتّى يعلم الفاعل لذلك أنّ رطوبة الماء قد وصلت إلى حبّ التفاح في جوف الأرض، يفعل به هكذا إلى أن ينبت، فإذا

15. نبت وطلع من الأرض، فليسق حينئذ كما تسقى المنابت كلّها، إلا أنّه قد يكون سقيّاً خفيفاً أو متوسطاً. فإذا علا وصار ارفع من ذراع إلى زيادة نصف ذراع فليزد من الماء في السقي على مقدار ما وصفنا من الشجر إلى أن يتمّ نشوه.

وأما غرسه فينبغي أن يغرس اصولاً بعروقها وقضبانا. ونشوه إذا غرس قضباناً طويل بطي. فإن اتّفق هبوب الرياح الشرقية والقضبان مغروسة في الأرض ثلاثة أيّام متوالية، وأن يهبّ معها غيرها 20. من الرياح، انتعشت الغروس وقويت وابتدأت تعرق. ومتى عرّقت في هبوب هذه الرياح، كان ذلك

1. الثمر H، والثمر M : التمر (1)
2. اكثره فيكون L : <> : وكلما (2)
3. ويوافقها L : ويوافقه هذه L : هذا (6)
4. التغيير H : التغيير (10)
5. يزرع L : زرع : فليكن ذلك L : <> (12)
6. ويعيد L، فاعيد M : واعيد om H: الحب (13)
7. om LM: في (14)
8. تسقى HM : تسقى : جيداً ad H : حينئذ : فيسق H : فليسق (15)
9. وقضبان HLM : وقضبانا (18)
10. هبوب M : هبوب (19)
11. عرق L، عرق M : عرقت : بعرق M : تعرق : وابتدا HLM : وابتدات : وقوى M : وقويت : انتعش M : انتعشت (20)
12. غرس L، عرق M : عرقت : بعرق M : تعرق : وابتدا HLM : وابتدات : وقوى M : وقويت : انتعش M : انتعشت (20)
13. هذه om H: هذه

الفلاحة النبوية

التعريق يؤدي إلى ثبات قوي، لكن البطؤ لا بد منه.

وينبغي أن يغرس ويزرع التفاح وغيره والقمر زايد في الضو، فإن ذلك نعم العون على نباته وجودة نشوه. وقد يعين على ذلك التزليل له باخشاء البقر مخلوط بورق التفاح، وإن أمكن، بشيء من حمله، وإن خلط بهما شيء من لوز حلو أو مر، إمّا ورقهما أو من حملهما، تعقّن هذه بعضها مع بعض،^٥ على صفة ما وصفنا فيما تقدّم من هذا الكتاب، ثم تجفف، وتنشأ اصول التفاح ويدفن هذا الزبل في اصوله منذ أول غرسه إلى آخر امره.

ومتى عرض لشجرة التفاح عارض نقص من حمله أو غير شيئاً من احواله، ممّا جرت به العادة له، فإنّ دواه العام لجميع انواعه هو أن تعمد الاكرة إلى قشور اللوز أو القشر مع اللوز، اعني لبّ اللوز، فهو أجود، أو الورق أو جميع هذه، على مقدار ما يمكن، فيسحق ناعماً ويخلط مع اخشاء البقر^{١٠} الرطب ورطوبته منه كما يطلقه البقر، لا يرطب بشيء غير رطوبته، وتلطّخ به سوق شجر التفاح وما غلظ من اغصانه، فإنّ هذا يزيل امراضه كلّها عنه، <جميع امراضه> بجميع انواعها. على أنّ لكل نوع من امراض تخصّه لها علاجات تخصّها، شرحها يطول، قد اكتفينا منها بما وصفنا أنّه نعم منفعة لجميع الأمراض العارضة للتفاح.

وهو ممّا يقبل التركيب، فيركّب هو على غيره ويركّب غيره عليه، إلّا أنّ ذلك يكون مع^{١٥} مشاكلة، إمّا من نوعه وإمّا ما يقرب منه قريباً كثيراً.

والتفاح بارد رديّ للمعدة عسر الانضمام، يوافق من مزاجه حارّ ويؤذي من مزاجه بارد، وينفخ نفخاً بعيد الانفشاش. ومن خواصّه تقوية القلب وفم المعدة وإيراث النسيان الشديد والغفلة. وصلاح ثمرة التفاح أن تترك حتّى تبلغ وتنضج. وما حلا طعمه منه فإنّه يوافق الحلق والصدر، وما كان منه فجاً حامضاً فلا خير فيه، فإنّه يكون قابضاً بعيد النفوذ من الجوف. وليس يفلح أكل ما لم^{٢٠} يبلغ منه ولا ينبغي أن يعرض له أحد، لأنّه يولّد في ابدان آكليّه خلطاً بلغميّاً، فجاء قريباً ممّا يولّد^{١٦٦٧} الخوخ. وربّما نفع من في معدته صفرا إذا أكل الحامض منه أو الشديد المازاة. وفيه | موافقة للقلب،

- (3) . مخلط H : مخلوط
- (4) . من H : مع ; بعضها HL : بعضها ; اوما L : اما
- (6) . امرها HM : امره ; غرسها HM : غرسه ; اصولها HM : اصوله
- (8) . الجوز H ، (اللوّز corrigé en marge en H : اللوز M : اللوز ; om L : له
- (10) . الرطب ورطوبته منه ad H : البقر ; بتطلقه H s.p. ، ; يطلقه om H : الرطب
- (11) . انواعه M : انواعها ; om H : <> ; om L : هذا
- (12) . نوع om L :
- (13) . بجميع HM : لجميع
- (15) . نوعه om H :
- (17) . ويورث L : وإيراث ; باردا ad H : نفخا
- (18) . حلّ H : حلا ; وعلاج HM : وصلاح
- (19) . يكون om L :

ابن وحشية

يقوّيه، فإن ادمن أكل الحامض منه أزال الخفقان، إلّا أنّه غير موافق للدماغ والعصب يضرّ بهما، فلذلك سمّي عدوّ العقل.

باب ذكر التوت

هذا انواع يخالف بعضها بعضاً في الطعم والطبع منها ومن غيرها من الفواكه تابع للطعم.^٥ وأكثر ما يتخذ غرساً وتحويلاً لا زرعاً. وأجود ما نبت منه ما أكله بعض الطيور الموجودة في البساتين وذرقه. وذلك أنّ بزر التوت لا ينهضم في معد الحيوانات كلّها ولا في حوصلة طائر، فهو يأكله ويدرقه على شطوط الانهار وبحيث تجي الأمطار، فينبت من ذلك نباتاً جيّداً ويحيي مجيئاً حسناً، لأنّ في اجواف الطيور سخونة موافقة للمنابت وبزورها كلّها، ومع ذلك فمكث ما تلقطه الطيور قليل المدة في اجوافها، فهو لقرب مكثه وقلته يخرج صحيحاً كما كان لم يتغيّر ولا ادنى تغيير، فهو إذا وقع على الأرض من جوف الطائر وقع وزبله معه، فهو ينبت بسرعة نباتاً جيّداً. والطيور التي تحبّ لقط ثمرة^{١٠} التوت فتأكلها كثيراً هي الفواخت والوراشين والغربان والعصافير.

وقد كان صغريث يأمر نساء فلاحيه بتربية فراخ الوراشين والفواخت ويأمرهم أن يزقوا الفراخ حمل التوت البالغ نهاية البلوغ ويضعونها بموضع يقرب من الماء ليزرقوا ذلك التوت في ذلك الموضع، فينبت بتلك النداة التي يكسبها من الأرض قرب الماء.

^{١٥} والتوت يوافقه الماء جدّاً موافقة كثيرة. ليس له زبل يختصّ به، بل جميع الازبال على اختلافها موافقة <له، ينمي> عليها ويحسن. وهو محتاج إلى التسبيخ دائماً مرّتين في السنة. وقد ينبت في البراري لنفسه ويعظم فيها، إلّا أنّه إذا نبت بقرب المياه وعلى اطراف الانهار كان عظمه أكبر وانتشاره أكثر وأجود. وقد توافقه ريح الجنوب وتلقحه لقاحاً حسناً.

- (1) . بقوته L : يقويه
- (4) . من H : ومن
- (5) . om L : بعض ; ينبت H : نبت
- (6) . معدة L : معد
- (7) . لا M : لان
- (8) . مكث L : فمكث
- (9) . تغير HL : تغيير ; اقرب M : لقرب
- (10) . الذي LM : التي
- (11) . om HL : كثيرا
- (13) . ليزرعوا LM : ليزرقوا ; بقرب M : يقرب
- (14) . يكسبها H : يكسبها
- (15) . جيد M : جدا ; om M : يوافقه
- (16) . لها، ينمو L : <>
- (17) . اكثر H : اكبر ; بغت L : نبت
- (18) . om H : اكثر

الفلاحة النبطية

وقال فيه ينوشاد إن التوت أخو الكمثرى، لأنه يشاكله في النبات من وجوه كثيرة وتمتد عروقه إلى أسفل في الأرض كثيراً. وخشبه صلب صابر فيه تلرز، فبذلك التلرز قوي وصلب. وهو انواع مختلفة، يتفصل بعضها من بعض في الطعم واللون، إلا أن احلاها نوع أبيض متوسط في الكبر والصغر، ومنه ازرق وأسود واصفر وأبيض واغبر، <مخالفة بعضها> بعضاً في الطعم، لأن منه ٥ الحلو والمز والتفه. وجميع انواعه موافقة للحلق والصدر. وطبعه إلى البرد ما هو. وغرسه ينبغي أن يكون في عشر من شباط وإلى آخر آذار، وإن تأخر بعد هذا بأيام فغير ضار. وهو مما يقبل التركيب، لكن على ما يشبهه ويشاكله. ويغرس اصولاً بعروقها وقضباناً. فأما منافعه ومضاره فسيبله أن يؤكل قبل الطعام لإفساده الطعام إذا خالطه. وإذا أدمن وأكثر من أكله ولد خلطاً ردياً سريع العفونة إلى <الغلظ ما هو>. وربما وافق الكبد الملتهبة بعض ١٠ الموافقة. ولولا أن فيه مع جميع طعمه قبض لكان مفرط الرداوة، لما فيه من اللزوجة، لكن فيه قبض يقاوم اللزوجة ويصرف ضررها. وما كان فجاً فهو يعقل الطبيعة، وما كان <بالغاً نضيجاً> فهو يعدل برطوبة فيه ولزوجة بيّنة. وقد تبين فيه أنه يضعف المعدة، إذا كرر أكله مرتين ثلاثة أو هن قوتها. والفج منه يضر بالحلق والصدر ويمنع من النوم. وليس يغذو البدن إلا غذاء يسيراً جداً، وغذاؤه 167^r سريع الفساد غير موافق. وهو ملطخ منفخ مصدع للرأس. والحامض منه الكبار الأحمر لا يصدع ١٥ ولا ينفخ، ويقمع الصفرا بقوة ويكف حدة الدم. وإذا أكل جميع أنواع التوت والمعدة نقيّة خالية من الطعام وأمسك عن الأكل حتى يبتدي ينحدر، لم يكدر يضر.

باب ذكر الصنوبر

هذا نوعان، كبار وصغار، وهما متقاربان. وقد يجلب إلى بلاد بابل من أرض الشام. يلقطه الناس ويجمعونه من شجر الصنوبر. وهو دواء لا غذاء. وإنما ذكرناه لأن صغيره عدّه في جملة

- ١. ينوشاد H، بينوشاد M : ينوشاد (1)
- ٢. ومخالفة بعضه LM : <> (4)
- ٣. اما ad M Li H : وطبعه غير ad H : انواعه (5)
- ٤. صاير M : ضار غير H : فغير LM om : من عشرة M : عشر (6)
- ٥. وقضبان L، وقضبانها H : وقضباناً (7)
- ٦. الخلط H : <> (9)
- ٧. الرداوة L : الرداوة (10)
- ٨. بليغ نضيج HLM : <> (11)
- ٩. om L : بيّنة (12)
- ١٠. وغذاؤه HLM : يغذوه M : يغذو (13)
- ١١. الراس ad M : يصدع ditto M : لا : الراس L : للرأس (14)
- ١٢. يضر به H، يضره M : يضر (16)
- ١٣. اقليم H : بلاد (18)

ابن وحشية

الفواكه وجعله أحدها، فقال فيه إنه حار غليظ. وهذا ليس يكاد يتفق أن يكون شيئاً حاراً غليظاً، لأن الغلظ للأرض، وهي باردة، فإذا غلبت على أحد الثمار الأرضية ثم تمكنت منه حرارة كثيرة صار غليظاً حاراً. وهو من أجل غلظه بعيد النفوذ عسر الانهضام. وفيه خاصية لإدراك البول لحرارته والقوة المحللة التي فيه. ولذلك ينفع المثانة ويصّحها ويذهب باللذع الحادث في الكلى والذي يكون ٥ في المعدة ويجفف الرطوبات البلغميّة كلّها. وإذا أكله ذوو الأمزجة الباردة قوى ابدانهم لقوة حرارته. وقد يفش الرياح. الا ان ذوي الامزجة الحارة ينبغي لهم أن يهجره البتّة، خاصّة في الصيف. وهذا موافق لمن في عصبه ضعف ومن به رعشة من برد، فإنه يوافقه جداً. وأكثر أفعاله يحبس البول فينتفع به من به سلس البول أو تقطيره ويجيئه منقطعاً. وينبغي لأكله أن يقشره من قشرته، ثم ينقعه في ماء سخن ساعتين، ثم ينقيه بعد تجفيفه من الماء. فإن أراد مريره ١٠ أكله على سبيل التداوي به للكلى والمثانة ولذع المعدة والحصى وسلس البول، فليقله على طابق من خزف قليلاً خفيفاً، وهو كما هو بقشوره، ويسحقه ناعماً مع القشور ويشربه بماء عذب مع يسير من خمر جيّد، فإنه يبالغ في منفعتة ما وصفنا. وهذا موافق لقصبة الريّة، يجلو <منها الرطوبات>، فمن تأدى بشدة حرارته فليمتص عليه الرمان المزّ، هذا إذا امغس المعدة وحوالي السرة، فإنه يفعل ذلك، أو يشرب عليه شربة سكنجين قويّة، فإنه يسكن ذلك، إلا أن السكجنين يزيد في المغس وقتاً ثم ١٥ يسكنه، ومصّ الرمان له أوفق وأصلح، ولا يكون حامضاً بل مزاً يسير المزاة.

باب ذكر اشتركوهي

هذه شجرة برية اتّخذها الناس في البساتين فجأت مجيئاً حسناً. وهي تعلو حتى تصير أطول من قامة الرجل. وزعموا أن الناس قد كانوا اتّخذوها في البساتين قديماً. ورقها يشبه ورق المشمش أو أصغر منه قليلاً، وتنتشر عرضاً حتى تعمل بدنأ عريضاً. وتحمل حباً متبداً منتشراً على أغصانها وعلى

- ١. آخرها HL : أحدها ; وجعلت HM : وجعله (1)
- ٢. معه H : منه (2)
- ٣. وبذلك HM : ولذلك (4)
- ٤. الامزاج HM : الامزجة (5/6)
- ٥. يخرجوه M : يهجره ; يشفى L : يفش (6)
- ٦. ينقعه LM : ينقيه (9)
- ٧. والحصى M : والحصى (10)
- ٨. inv L : <> (12)
- ٩. وحول L : وحوالي (13)
- ١٠. اشركوهي L، اشتركوهي H : اشتركوهي (16)
- ١١. تعلوا HM : تعلو (17)
- ١٢. وورقها L : ورقها (18)
- ١٣. Ms.p., om H. : بدنا ; وتسير L : وتنتشر (19)

الفلاحة النبطية

بدنها، طيب الرايحة، يسمى حبّ المحلب، والشجرة تدعى محلباً برّياً. فإذا علقت في الأرض ولو باليسير نمت وتزايدت. فإذا نبتت فلن تكاد تعطب ولا تهرم، إلا أن ينالها عطش شديد تيبس منه شجرتها.

وهذا الحبّ عطر طيب الريح. وقد يدخله قوم في كثير من الطيب فيكون طيباً بليغ الطيب. وهو حارّ شديد الحرارة، وله شبه يشبهه، يسمى المحلب البستاني، إلا أن المسمى البرّي أحد رايحة وأطيب. وقد كان قيفالا الملك تعجبه هذه الشجرة ويستطيب رايحة حبّها، واتخذها في بساتينه 167^v ومنتزهاته واتخذ حبّها مخلوطاً بطيبه. وكان يعجبه المسمة البرّية، لأنها أذكى ريحاً من البستانية | .

وقد يتخذ من حبّ البرّية منها والبستانية دهن، يطبخ الدهن مع الحبّ فتخرج رايحة الحبّ في الدهن، فيخرج دهنًا طيباً جداً. والحبّان جميعاً قد تطبخان مع الدهن، أعني البرّية والبستانية، لأنها ١٠ جميعاً دهنين، <والعطر من الحبّة> في دهنها. فأما الدهن الذي يطبخ به فإنه يكون من الزيت ومن دهن السمسم ودهن اللوز ودهن الجوز وغير هذه من الادهان الرقيقة التي تقبل الطيب وتخرج قوى الأشياء الطيبة العطرة فيها. وربما طبخ في بعض هذه الادهان مع حبّ المحلب الجوزبوا والسنبل والقرنفل، ويجعل فيها العود المطحون والمسك والعنبر والكافور. وتطبخ هذه العطريات مع حبّ البان في الدهن، ربّما في موضع واحد وربّما في أوقات مختلفة، أي إنه يطبخ ببعض هذه العطرة بعد ١٥ بعض لتظهر رايحتها في الدهن جيّداً. وهذه المطبوخة واحد الادهان منها ما يرصّ ويطبخ في الدهن ومنها ما يسحق، ومنها ما يدقّ دقاً جريشاً، بين المسحوق والمروض، فيخرج الدهن طيباً جداً.

ولما رأى قيفالا الملك <أن البرّي منه أذكى ريحاً، اتخذه دون البستاني. وكان يطبخ له، مع حبّ المحلب> المدقوق، السنبل والقرنفل والمسك والعنبر، فيجني طيباً جداً، فيتطيب منه دائماً. وكان يوافقه لأنّ دماغه كان برد برّداً شديداً، فكان يتعالج بشمّ هذا الدهن ويتطيب به، فيشمّ ريحه ٢٠ دائماً.

ولما كان البستاني من هذين النوعين <أكثر حباً وأقلّ حدة وحرارة> وأنقص رايحة، استنبط قوم أن يأخذوه فيطبخوه في الماء العذب مرّتين، <فتخفّ رايحته، ثمّ يطبخونه بالخلّ مرّتين> فتخفّ

(1) ولو : M فاذا : تدعى : M تدعى (1)

(6 et 17) L n. p. : قيفالا/ قيفالا (6 et 17)

(7) . اذكا : M اذكى : مخلوطا H ، مخلوطا M : مخلوطا L : واتخذ (7)

(8) خشب H : حب (8)

(9) . تطبخا HLM : تطبخان H ، والحبّتين LM : والحبّتان om HM : الدهن (9)

(10) . وأما L : فأما : والحبّة من العطر H : <> (10)

(12) . فيه L : فيها (12)

(14) . العطرية H ، العطرية LM : العطرة : وربما H : ربما (14)

(15) . فمنها H : منها : واخذ L ، احد H : واحد (15)

(16) . جيّداً L : جيّداً : يستحق M : يستحق (16)

(17) . اذكا M : اذكى : om H : <> (17)

(21) . انبسط H : استنبط : اقل حدة وأكثر حباً وأقل حرارة H : <> (21)

(22) . فيجف HM : (2 fois) فتخف : om H : <> : ويطبخوه H : فيطبخوه (22)

ابن وحشية

أيضاً، ويردّدونه بالطبخ بالماء مرّة، ومرّة بالخلّ، ومرّة بالماء والملح، ومرّة بالماء العذب، ومرّة بالخلّ الصافي، حتّى يخرج طعمه كلّ ومرارته في الماء. فإذا ذاقوه فلم يجدوا فيه مرارة ولا دهنيّة بيّنة، طبخوه بالماء العذب مع التمر ويسير من ملح، حتّى ينفذ الماء ويجتذب الحبّ الحلاوة كلّها. ويردّدونه هكذا مراراً حتّى يخلو. فإذا ذاقوا منه واحدة وجدوها قد صارت حلوة، قطعوا عنه الطبخ وحفّفوه في ٥ الهواء. فإذا جفّ أكلوه مع الخبز. وقد جرّبنا <هذا على> هذه الصفة، فجاء طيباً، إلا أنّه يسخن البدن شديداً ولا بدّ أن يبقى فيه يسير من الدهنيّة، <فيستطيب قوم طعم هذا الحبّ، إذا حلا مع تلك البقيّة من الدهنيّة> ويكرهه قوم ويلفظونه، ويكون في أفواههم غير طيب. وهؤلاء الذين لا يستطيّبونه هم الدمويون الذين أمزجتهم حرارة، وكذلك مزاج ادمغتهم يتوقّد، فإنّ هاولاء لا يستطيّبونه. وأما المشايخ والمرطوبون وذوو الأمزجة الباردة، وإن كانت مع بردها يابسة، فهاولاء ١٠ يستطيّبونه، <وهم مع> استطابتهم له قد ينتفعون به لحرارته ولهذه الحيلة في أكله. ذكرناه ها هنا لا لعلّة الطيب لرايحته، لكن لما جرى ذكره ذكرنا جملاً من أموره كلّها، ولم يصلح (a) أن نذكر أكله فقط دون التطيب به وذكر عطريّته، ولا أن تكون عطريّته دون أكله.

باب ذكر التنوب

هذه شجرة <تعظم وتكبر>. وقد اتخذت في إقليم بابل فجأت مجيئاً حسناً، ثمّ قلّت <في ١٥ زماننا هذا> رغبة أهل هذا البلد فيها فلم يتخذوها كما كانت، فعدمت وقلّت كثرتها. ورقها <شبيه بورق> السرو، على تلك الدقة والتشذب، إلا أنّه أعرض من ورق السرو قليلاً واشدّ انفتاحاً. ولها

(a) Début d'une lacune dans M; elle est comblée en marge dans L (même *nashî* en petits caractères).

(1) om HM : مرة : في الماء L : بالماء : في الطبخ M : بالطبخ (1)

(4) om HM : وجدوها : يخلو HM : يخلو (4)

(5) om H : <> (5)

(6) om H : <> : يبقى H : يبقى (6)

(7) om H : لا (7)

(8) om HM : وكذلك : الدمويين LM : الدمويون (8)

(9) LM : والمرطوبون : واذو HLM : والمرطوبون : واذو H ، فأما M : وأما (9)

(10) . الامزاج HM : الامزجة : وذوي HLM : وذو : والمرطوبين LM : والمرطوبون : واذو H ، فأما M : وأما (10)

(11) . وما لم L : ولم (11)

(13) . التنونا HV : التنوب (13)

(14) om H : <> : قل HL : قلّت : om H : <> (14)

(15) . يشبه ورق H : <> : وورقها H : ورقها : كانوا H : كانت (15)

(16) . والتهذب H : والتشذب (16)

الفلاحة النبطية

خشب فيه فصول كثيرة وعقد متوالية، وأغصانها تتفرّع فروغاً كثيرة وتعلو ملتوية معوجة. وتحمل في تلك العقد وتلك الفصول شيئاً أبيض له قشر ملتبس عليه، لون ظاهره أغبر وداخله أبيض، فإذا يسس اشتدّ بياضه. وهو مدور في صورته وشكله، أعني الحمل. <وهذا الحمل> يسمّيه أهل بلاد الكنعانيون قارثا، ويسمّيه أهل أسافل هذا الإقليم الكوبا، ويسمّيه أهل بارما يورما، ويسمّيه

ه يحتنى من هذه الشجرة في آخر تموز، فإنّه يجفّ في نصفه، وقت طلوع الشعري، فيأخذونه. وهو دواء يؤخذ منه وزن نصف مثقال إلى وزن درهمين مع الجلاب والماء البارد، فيسهّل بلغمًا وصفراء وغير هذه الاخلاط. وهو سليم من الأدوية نافع. وقد احتال فيه قوم حيلة متعبة طويلة حتى زالت عنه قوة الدواء واستحال فصار غذاء. إلا أنا لما رأينا علاجه طويلاً متعباً، لا تفي فايدته بتعبه (a)، تركناه لنأخذ في غيره، إلا أنا قد لوحنا أنّ هذا الدواء ينقلب بالتدبير إلى أن يصير غذاء. فقيسوه على ما تقدّم لنا في هذا الكتاب <من صفة علاج أمثاله>.

باب ذكر شجرة الحبلى

هذه شجرة تكون في البرّ، إلا أنّ نباتها فيه قليل، وتنبت لنفسها في البرّ وفي البلدان الخصبة الكثيرة الأمطار. وقد اتخذها قوم في كثير من المدن فأفلحت، فحوّلوها وغرسوها فجاءت لها ورق ١٥ <في قد ورق> النبق، إلا أنّه مستطيل غير مدور. وهو شديد الخضرة جدّاً، ظاهره وباطنه شيئاً واحداً. وليس له ورد يظهر منه، ويحمل حبّاً في قدّ صغار الفستق، له قشور غلاظ ليست كقشور الفستق بل مثل قشور حبّ المحلب، إذا غمز عليه بالأصابع لان. وقد يوجد فيه قشرة تدرك في شهر آب أو في أوّل أيلول، فتنفض الشجرة أو تهزّ، فيتساقط ذلك الحمل منها، وربما بقي فيها بعد النفض من حملها شيء يسير، فيلقط بالأيدي أو تضرب الشجرة بالعصي فلا <يبقى فيها> من الحمل

(a) Fin de la lacune dans M.

- (1) وتعلوا H: وتعلو.
- (2) كلا L: شيا.
- (3) om H: <>.
- (4) بلاد ad H: (2) أهل; الأسافل من H: أسافل.
- (5) الكنعانيون L: الكنعانيون.
- (6) ينجنا L: يجتنى.
- (7) اوحا L, اوحينا M: لوحنا.
- (8) om H: <> om H: لنا.
- (9) الحلثا V, الحلبة H: الحلثا; شجر M: شجرة.
- (10) قدرق H: <>; فجاء H: فجاءت.
- (11) قدر L: قد (15/16).
- (12) ليس LM: ليست.
- (13) يبقا منها M: <>.

ابن وحشية

شيء. فيجمع ذلك الحمل ويلقى في إناء كبير، مسّ أو فخّار، ويطبخ ثلث ساعات بنار قويّة، ثمّ يترك حتى يبرد، ثمّ يفرّق بين الحبّ حتى لا يلتصق ببعضه ببعض، فإذا صفقه الهواء بعض يوم يقشر من قشره الخارج لنفسه، فلا تزال القشور تتساقط عنه حتى يبقى أكثره بلا قشور، فإن بقي منه شيء لم ينقشر فليدلك ذلك بالراحتين دلكاً خفيفاً، فإنّه ينقشر كلّ. فهذه القشور إذا قليت على مقلّ على النار وقلّبت بالتحريك دائماً إبيضّت كأنّها الرماد الأبيض، وإنّما هو احتراق ينالها، فتجمع فتدلك بها ٥ الأسنان فتتنقى من أوساخها، وتشدّ اللثة <إن خلطت> في <شيء من> السنونات وأدوية الفم، <وتنفع كثيراً في أدوية الفم>. ويؤخذ الحبّ وقد بقي عليه قشره ملتصق به فيوضع على مقلّ خزف على نار لينة طويلة ويقلّب دائماً مع الرمل، فينقشر عنه ذلك القشر الرقيق ويبقى الحبّ بلا قشر، فيؤخذ فيطبخ بماء وملح حتى ينفد الماء كلّ ويلتصق به الملح، فيؤكل كما يؤكل <اللوز والمّلح> والفستق كذلك ويتنقل به على الشراب، فيكون طيباً. ١٠ ومن طبعه تطيبب النكهة وردّ البخار أن يرتقي من المعدة إلى الدماغ، وتلين الطبع وإزالة المغس. وإن قلي على غير هذا التمليح ومعه شيء من الحلّوات قبلها فطاب طعمه فصار كالخلوا. وقد يأكله بعض الناس وحده بلا مخالط.

باب ذكر شجرة الارزى

هذه شجرة غليظة سمينة تشبه شجرة الصنوبر وليست بها، وورقها دقاق مثل الاخلّة ١٥ المجتمعة، روسها دقاق واسافلها اغلظ قليلاً، يظهر هذا عليها خرزة خرزة، وليس يعلو كعلو شجرة

- (1) كبير ad LM: فخار.
- (2) فقشر H: يقشر; الهوى M: الهوا.
- (3) يبقا M: يبقى.
- (4) فيتدلك L: فتدلك; فتجتمع H: فتجمع.
- (5) انسان HLM: الانسان; فتتنقى H: فتتنقى.
- (6) om HM: <> وان خلط: <>; اوساخه L: اوساخها; فيبقى M, فتبقى H: فتبقى.
- (7) فلتنصق H: ملتصق. نفع فيها اذا خالطها HM: <>.
- (8) ويخلص H, ويخلط M: ويبقى; فتقشر M, فيقشر H: فينقشر.
- (9) الموز والبلح H: <> ditto L: به; ويطبخ HL: فيطبخ. قشور H: قشر.
- (10) يرتق H: يرتقي.
- (11) وصار L: فصار; طعمها H: طعمه; طاب L: فطاب; om L: كلها V: قبلها; التلميح H: التلميح; فان M: وان.
- (12) وحدها H: وحده; ياكلها H: ياكله.
- (13) الارزى M, الارزى L: الارزى.
- (14) om L: مثل; عظيمة ad H: شجرة.
- (15) om H, شجر M: شجرة; يعلو HM: يعلو; فظهر H: يظهر; المتجمعة H: المجتمعة.

الدلب، وفي خشبها على أقل من ذراع شبه عقدة عقدة، فهو معقد كله. وهي من الشجر التي تنبت لنفسها كثيراً. وقد حوّلها بعض الناس إلى البلدان فجاءت فيها. وإنما أرادوها لأنها تحمل في تلك العقد التي على خشبها شي [أ] كحبّ الحمص أسود القشر والظاهر، أصفر الداخل، إذا كسر ظهرت الصفرة في داخله. يبقى ذلك الحبّ عليها إلى تشرين الثاني، فيصعد قوم يتسلقون عليها فيلقطون ذلك الحبّ في قفاف فيجتمع منه من كلّ شجرة شيء كثير، فيسلقونه بالماء العذب ثلث مرار بنار قويّة، ثم يأكلونه مع العسل، لا يكاد ينطحن، ولو انطحن لكاد يدخل في الأغذية. وأيضاً فليس يغذو البدن البتّة. وله مع ذلك رائحة كريهة ليس تكاد تفارقه، بل يبقى معه منها شيء لمن يشمه. وإنما يأكله قوم يعدمون الفاكهة في بلدان لا فاكهة فيها، مثل بلاد القبط ومدن القلزم و<بعض بلاد> الكنعانيين الذين ليس لهم فاكهة ولا ثمرة طيبة. وإنما يأكلونه مع العسل <لينساغ> لهم أكله، لكراهة ريحه وطعمه. وربما طبخوه مع العسل وبعض الأشياء العطرية، ليطيّبوا بذلك ريحه وطعمه.

ولهذه الشجرة شبيه بها من جميع الوجوه، وهي الصنوبر الذكر <الذي لا يحمل حبّاً>. فهذه تشبه الصنوبر الذكر والصنوبر يشبهها، ولا فرق بينهما في الصورة، وإنما الفرق في أنّ الارزى <يحمل في عقده هذا الحبّ>. والصنوبر له عقد مثل عقد تلك لكنها لا <تحمل فيه شيئاً>. وفرق بين هاتين الشجرتين وأما الصورة فواحدة لا فصل بينهما في شيء منها. وقد سمّى قوم هذا الدهن الخارج من عقدها الذي سمّيناه قطران [أ] فيقولون هو زفت، وهاولاء هم أهل الشام. وأما نحن <فإنّا نستعمل> هذا الدهن الأسود العكر الغليظ في أشياء، ونسمّيه قطران [أ]، وهم يسمّونه زفتاً.

1. انما V، انها HLM : لانها : اراحها L : ارادوها : مجيئاً حسناً H : فيها (2)
2. عليه H : عليها : كذلك H : ذلك : يبقا M : يبقى (4)
3. له L : لمن : كثير H ad : شي om M : منها : ببقا M : يبقى : يغذوا HM : يغذو (7)
4. لا L : لمن : كثير H ad : شي om M : منها : ببقا M : يبقى : يغذوا HM : يغذو (7)
5. لا L : لمن : كثير H ad : شي om M : منها : ببقا M : يبقى : يغذوا HM : يغذو (7)
6. لا L : لمن : كثير H ad : شي om M : منها : ببقا M : يبقى : يغذوا HM : يغذو (7)
7. لا L : لمن : كثير H ad : شي om M : منها : ببقا M : يبقى : يغذوا HM : يغذو (7)
8. لا L : لمن : كثير H ad : شي om M : منها : ببقا M : يبقى : يغذوا HM : يغذو (7)
9. لا L : لمن : كثير H ad : شي om M : منها : ببقا M : يبقى : يغذوا HM : يغذو (7)
10. لا L : لمن : كثير H ad : شي om M : منها : ببقا M : يبقى : يغذوا HM : يغذو (7)
11. لا L : لمن : كثير H ad : شي om M : منها : ببقا M : يبقى : يغذوا HM : يغذو (7)
12. لا L : لمن : كثير H ad : شي om M : منها : ببقا M : يبقى : يغذوا HM : يغذو (7)
13. لا L : لمن : كثير H ad : شي om M : منها : ببقا M : يبقى : يغذوا HM : يغذو (7)
14. لا L : لمن : كثير H ad : شي om M : منها : ببقا M : يبقى : يغذوا HM : يغذو (7)
15. لا L : لمن : كثير H ad : شي om M : منها : ببقا M : يبقى : يغذوا HM : يغذو (7)
16. لا L : لمن : كثير H ad : شي om M : منها : ببقا M : يبقى : يغذوا HM : يغذو (7)
17. لا L : لمن : كثير H ad : شي om M : منها : ببقا M : يبقى : يغذوا HM : يغذو (7)
18. لا L : لمن : كثير H ad : شي om M : منها : ببقا M : يبقى : يغذوا HM : يغذو (7)

باب ذكر شجرة الشربين

إنما ذكرنا هذه هاهنا، وليست من ذوات الشجر المثمرة ولا مما يفلحه الناس، لذكرنا في التي قبلها استخراج القطران منها، وأنّ الكنعانيين يسمّونه زفتاً. على أنّه لا ينبغي أن نضايق أحداً في الأسماء. وهذا الخلف <بيننا وبينهم> إنما هو في التسمية فقط، وإلا فنحن وهم مجمعون على أنّه قد يخرج من عقد شجرة الصنوبر الذكر رطوبة غليظة علكة سوداء دهنية، ونختلف نحن وهم في اسمها.

فأما هذه الشربينا فإنّ ورقها مثل ورق السرو سواء، وهي تعلو كثيراً. ويستخرج من خشبها بالنار رطوبة غليظة علكة سوداء كريهة الرائحة جداً، أشدّ كراهة ريح من الخارج من التي قبلها، نسمّيه قطران [أ]، وكذلك يسمّونه معنا قطران [أ]. إلا أنّنا نفصل بين هذين القطرانين، فإنّ الخارج من شجرة الشربين أحدّ ريحاً وانتن، والخارج من شجرة الصنوبر أقلّ ريحاً وأسرع جوداً واغلظ واقلّ سيلاناً. فهذا هو الفرق عندنا بين القطرانين.

وهذه الشجرة لا حمل لها ولا ثمرة، وهي تسمّى أيضاً العرعر الكبير، ولها شبيه يسمّى العرعر الصغير، قد نقله الناس إلى البساتين والضياع واتخذوه فيها. وهذا كثير مشهور بالشام ونواحي القبط، وأما في اقليم بابل فإنه قلّ ما يوجد ويتخذ، لأنها وشبيها جميعاً يوافقها البلد البارد، والريح ١٥ المغربية الباردة وإن كانت رديّة لم تضرّ بهما، وربما نفعتهما. وهي وإن كانت قليلة في اقليم بابل ليست معدومة فيه البتّة، بل قد تحي فيه في نواحي بلاد بارما ونواحي خسروايا القديمة. وقد تقدّم ممّا في صدر هذا الكتاب قول في المنفعة في اتّخاذ هذه الأشجار العظام الغير مثمرة، فليؤخذ علم ذلك من هناك.

وقد ذكر صغيريث أنّ من هذا الجنس، يعني الشربينا، صنف متشوك يحمل حملاً هو حبّ ٢٠ صغار كحبّ الآس شديد التدوير كرية الريح، فيه دهنية مع قبض، وأنه يستخرج منه رطوبة سهاها

1. الشونبرا H : الشربين (1)
2. يلقحه LM : يفلحه : فيها M : مما : الشجرة M : الشجر (2)
3. يطابق H، يضايق LM : نضايق om L : ينبغي (3)
4. مجمعون M : مجمعون : بينها وبين H : <> (4)
5. تعلوا HM : تعلو : هذا H : هذه (7)
6. معنى H : معنا (9)
7. الشونيز H : الشربين (10)
8. سيلان LM : سيلان (11)
9. تسها M : تسمى (12)
10. في H : الى (13)
11. الباردة H، رد M : البارد : البلدان H : البلد : وشبيها HL : وشبيها (14)
12. الغربية H : المغربية (15)
13. ditto L : يعني (19)

صغريث قطراناً، وقال هو أجود من القطران واصفاه واشد ريحاً واحده. قال وقد تسمى شجرة من الشجر شجرة العرعر، وهما صنفان. وهذان الصنفان قد ذكرناهما قبيل هذا الموضع بقولنا: وله شبهه يسمى العرعر الصغير. فهذا العرعر الصغير صنفان، أحدهما أكبر شجرة من الأخرى، وهما <يسميان الشربينان>. وليس يخرج من الصنف الأصغر منها رطوبة، لأنه لا دسم فيه. فأما شجرة الارزى والشربينا فإنه يستخرج منها رطوبة سوداء غليظة، وكذلك من الصنوبر الذكر. فقد صارت هذه الرطوبة التي نسميها نحن القطران، ويسميها أهل الشام زفت [أ]، تخرج من ثلاثة أشجار دسمة كثيرة الدهن: الارزى والصنوبر الذكر والشربين. واحدها رايحة وابلغها في الاسخان والتحليل الذي يخرج من الصنوبر الذكر، لأن هذه ادسم الثلاثة الأشجار واكثرها دهنية. وأي هاتين الرطوبتين الخارجتين من | هذه الثلاثة أشجار طبخ بنار لينة جداً، جمد فصار يابساً أسود. فهذا إذا جمد بالطبخ ١٥ نسميه نحن بعد جموده زفتاً، فأما ما دام سايلاً فإنما نسميه قطراناً.

وللقطران والزفت منافع كثيرة وتخليص من ادواء صعب قد ذكرها الأطباء في كتبهم، وذكروا مع ذلك أنها تخلص <المسموم بلدغ ذوات السموم من الموت ومن الألم، وكذلك تنفع المسموم الذي> أكل طعاماً فيه سم. وتطرد الرياح الغليظة المؤلمة التي قد انعقدت في بعض الاجساد والمفاصل، بأن تخلط ببعض الأدوية الطاردة للريح حتى يغيب ذلك في الدواء، ثم يستف ذلك ١٥ سفوفاً، أو يشرب ببعض المياه شرباً حتى يصل إلى المعدة.

وقد يشفي القطران من وجع الاضراس والأسنان إذا شربت منه قطنة وجعلت في الضرس أو في أصل السن، حتى تبلغ قوة القطران إلى اصول الأسنان. وإذا ضمدت قصبه الرية من خارج بقطران قد خلط فيه زيت وسكباً جميعاً على دقيق شعير سحيق، وزيد عليه قليل ماء عذب، وضمد به الحلق والصدر، حلل الرطوبة اللزجة اللداعة المحتقنة في قصبه الرية وفي الحلقوم. ٢٠ وللقطران منافع كثيرة يطول تعديدها، وقد فرغ الأطباء في كتبهم منها.

- (1) . وقال H : قال : قطران HLM : قطران (1)
- (2) . قبل H : قبيل : قبل H : قد (2)
- (3) . الاذخر H ، الاخر M : الاخرى : المسمى ad H : فهذا : om H (1) : الصغير (3)
- (4) . واما L : فاما : يشبهان الشربينان : < > (4)
- (5) . الارزى : L : الارزى (5)
- (8) . هذين H : هاتين (8)
- (10) . فانه H : سايلاً : واما L : فاما (10)
- (12) . من السموم التي H : < > (12)
- (13) . الذي LM : التي : دسم H : سم (13)
- (18) . ويزيد LM : وزيد (18)
- (19) . المختفئة H : المختقنة (19)
- (20) . قد H : وقد (20)

باب ذكر شجرة حوشيصا

هذه شجرة ورقها اصغر من ورق التفاح، لكنه يشبهه، وهو ازيد طولاً من ورق التفاح. لا تطول في الهواء كثيراً، بل تأخذ باغصانها عرضاً أكثر، ويسلخ ورقها وقت سلخ ورق الأشجار وتورق إذا اورقت. وتورد ورقه أبيض، ثم تنتثر تلك الوريقات البيض عنها، ويعقد مكان الوردة حباً ٥ على صورة الخشخاش سواء، إلا أنه صغار في قد كبار الحمص. فإذا اشتد الحر جفت تلك الحبات وتكملت وحلت. ولا تزال تزداد حلاوة حتى يدخل ايلول، فحينئذ، <في أوله> أو في أيام تخلو منه، يلقط ذلك الحب ويؤكل كأنه الزبيب، حلويشوب حلاوته قبض، وهو طيب. ويسمى هذا الحب بلغة أهل بارما ونيوى الجزيرة حارشان، فإذا بقي الحب في شجرته إلى آخر تشرين الأول ازدادت حلاوته حتى يصير في حلاوة الرمان الحلو. إلا أنه يشوب حلاوته قبض ١٠ يسير من حدة، فإن ترك بعد تشرين الآخر إلى أيام تبقى منه يسيرة في شجرته فسد من البرد. فهو لهذه العلة ينزع من شجرته في النصف من تشرين الأول، ويغمونه في موضع دفي، فإن حلاوته أيضاً تزيد.

وهذا الحب على الطعام، إذا أكل بعده، يسكن أوجاع الجوف ويورث، إذا أكثر من أكله، وجع الخاصرة، ويمري ويحشي ويسخن البدن أدنى اسخان. وإن أكله ذو مزاج حار اسخنه اشد ١٥ سخونة. ودواؤه من ذلك مص الرمان.

باب ذكر شجرة بغاميصا

هذه شجرة يشبه ورقها ورق الزيتون، إلا أنه الطف واشد دقة <من ذلك>. وهي تطول وتذهب في الهواء إلى فوق ذهاباً كثيراً. وقد اتخذها قوم في اقليم بابل فافلحت. وهي شجرة حارة شديدة الحرارة، وفي طعم ورقها وما رطب من اغصانها مرارة وزعارة وقبض. تورد ورقاً لطافاً يسير ٢٠ المقدار في جملتها، ويحفت الورق وينعقد مكانه حب كأنه صغار الفستق، إلا أنه لا قشور له كقشور

- (1) . حق بصا H : حوشيصا (1)
- (3) . الهوى M : الهوا (3)
- (4) . تنتثر L : تنتثر (4)
- (5) . قدر HL : قد (5)
- (6) . تزداد : om M ; تزداد : om M ; تزال (6)
- (15) . تخلو HM : تخلو : om H (2) : في : om HM (15)
- (16) . ذكر : om L (16)
- (17) . < > : om H (17)
- (18) . الهوى M : الهوا (18)
- (20) . om H : كانه : M : مكانه (20)

الفلاحة النبطية

169^v الفستق، بل عليه قشر رقيق جداً. ولونه، إذا كان حديثاً، أحمر، فإذا بلغ أسود وضرب في طعمه إلى شبيه | بطعم حبّ الآس النضيج. وإذا جفّ، إمّا وهو في شجرته وإمّا منزوعاً منها، يكمش وينقص مقداره. وليس له حلاوة إلاّ شيء يسير لا يوصف من أجله أنّه حلّو لقلته. وهو في الجملة كنحو حبّ الآس.

٥ وخشبه خشب صلب متين رزين، إلاّ أنّه ليس كرزانة خشب الزيتون ولا الكمثرى والمشمش والتوت وما أشبه هذه، لكن دونها. والقصب عدوّ هذه الشجرة وأمره معها ظريف: إنّهُ متى نبت بقربها أو غرست هي بقرب قصب ينتف ورقها ولم يذهب في الطول كدهابها العادة، ولم تورّد ولم تحمل. وإن سقيت من ماء وقف في اصول القصب اصفرّت وجفّت، وإن علّق عليها شيء من القصب كانت حالها كذلك.

١٠ وحملها يشدّ الطبع. وإن ضمّدت به المعدة المسترخية قوّاها واصلحها، وإن أكله على الريق من في معدته استرخاء أزاله، وإن أكلت على الطعام نفّذت الطعام وقوّت المعدة على هضمه.

باب ذكر شجرة فيلازهر (فيلزهرج)

هذه شجرة تشبه شجرة الكمثرى، في ورقها واغصانها وتعريقها، وهي اصغر من شجرة الكمثرى. ويظهر عليها شوك كثير جداً، وورقها اصغر من ورق الكمثرى. تحوّل فتغرس في أوّل ١٥ آذار. وقد اتّخذها قوم في اقليم بابل فجاءت مجيّا حسناً. وهي من أشجار الجزيرة، من هناك جلبها جلابها إلى بلاد بابل. ويوافقها البرد، فتجي في البلد البارد جيّدة أجود منها في البلد الحارّ. لها ثمرة تشبه الحمص في التدوير والقّد، إلاّ أنّ لونه أحمر، ينفرك كما يغمز عليه. وفي جوف ثمرته حبّ كأنّه نواها. ولهذه الشجرة أصل عظيم يمرّ في الأرض إلى اسفل ويمتد ويسرة كثيراً. وفي ثمرتها هذه قبض يشوبه دهنيّة.

٢٠ فهو يقطع الإسهال الكاين من البلغم الحارّ والكاين من المرّتين أيضاً. وقد يدخل في الضمادات المعمولة لأوجاع العصب وأمراض الدماغ. فإذا ضمّد بها أيّ موضع من البدن والدماغ سكّن

- (1) قشور M : قشر
- (2) منه L : منها
- (3) خلوا M : حلّو
- (7) om HM : العادة
- (12) قتلازهر V، صلازهر M، ملازهر HL : فيلازهر
- (16) الباردة M : البارد
- (17) ينفرك HM : ينفرك والقدر L : والقدر
- (18) ثمرها H : ثمرتها في HM : وفي كير L : كثيراً
- (20) الضمادات M : الضمادات

ابن وحشية

أوجاعها وشفاهها، وإذا جفّف وخزن ثمّ أخذ >بعد جفافه فدقّ دقّاً ناعماً مع الحبّ الذي في جوفه واستفّت <وجرع عليه جرعتين ماء حارّاً، سكّن المغس. وفيه خاصيّة في تسكين الغثي. ويشدّ المعدة ويقبضها >شداً وتقييضاً <على مهل وفي رفق، فيكون بذلك بليغ الموافقة للمعدة والجوف.

باب ذكر شجرة عوشنار

٥ هذه شجرة أكبر من شجر العلق طولاً وأعرض عرضاً وأغلظ خشباً وأغصاناً، تنبت لنفسها في بلاد الشام من تتابع الأمطار. ولها شوك كبير وورق أعرض من ورق الآس، إلاّ أنّه على صورته، والورق فيها قليل متفرّق، إذا فركت الورقة وشممتها فاح منها رائحة الزيت. لها ثمرة في قدّ نوى الزيتون وعلى صورته. لون ظاهره أسود تشوبه خضرة، وداخله أصفر خفيف الصفرة. وهو صلب ما دام فجّاً، وفجّاجته تدوم منذ وقت طلوعه في هذه الشجرة إلى انقضاء الصيف. فأوّل ظهور هذه ١٠ الثمرة في شجرتها منذ انتصاف أيار إلى أوّل حزيران، ثمّ ولا يزال الحرّ ينضجها إلى نصف أيلول، فحينئذ تجتنى من هذه الشجرة، وفيها صلابة. فإن غمّت في موضع دفي نضجت.

١70^r وهي قابضة يشوبها يسير من حلاوة. لها خاصيّة في حبس البول، وهي تصلح أن يأكل ثمرتها المشايخ الذين يبولون كثيراً، وغير المشايخ ممّن | يكثر بوله، وهي تحبس البطن. فإذا أكلت مع العسل زال قبضها وحبسها وانقلبت محلّلة لكن تحليلاً ضعيفاً.

١٥ وهي شجرة قبيحة المنظر تزعم السحرة أنّها تدخل في أشياء من أعمالهم، فسّموها لذلك المعينة، أي تعينهم على أعمالهم.

- (1) <> : om L.
- (2) واستفّ HM : واستفّ
- (3) شديداً ويقبضها H : <>
- (4) عوشنان، عوشنار M : عوشنار
- (6) كثير H : كبير؛ ينابيع H : تتابع
- (7) قدر LM : قد
- (11) لا H : ولا؛ وأول تموز ad H : حزيران
- (11) تجتنى M : تجتنى
- (12) يوكل L : ياكل؛ وهو LM : وهي
- (13) ditto M : ممّن
- (14) شي H : اشيا

باب ذكر شجرة ماركيا

هذه شجرة تطول حتى تبلغ أكثر من قامة الإنسان بمقدار ذراع أو أقل، >تنبت كثيراً لنفسها على شطوط الأنهار ومواقع مجتمع المياه<، إلا أنها لا تكاد تنبت إلا في مواضع وعرة ومواقع نزهة. ورقها في صورة ورق الزيتون. إلا أنه أصغر منه. وورقها ناعم كأنه الخبز، إذا لمسه لأمس، وأغصانها كثيرة >صلبة، إذا رَضَضْتُ لم تَرْضُ إلا بشدة< وعسر. تورّد في الربيع ورداً كأنه ورد الخيري، ثم يعقد >مكانه / اذا تناثر< ثمرة كأنها البندق، في جوفها حب اسود كأنه الفلفل، لين، إذا دق اندق بسهولة. ولون ثمرتها أغبر دكن، وهو حارّ محلّ منضج. وإذا جمع قشر هذه الشجرة من أغصانها وجفف وسحق وذرّ على الأورام الغليظة الجاسية حلّ لها. وينبغي أن يذرّ عليها بعد دهنها بالزيت أو بدهن السمسم.

١٠ وفي هذه الثمرة خاصية: إنّه إذا بخر بها البواسير بخوراً متتابعاً أياماً جفّفتها، إلا أنه إذا جفّت تحتاج إلى طبيب ماهر يخرجها من موضعها بآلة من حديد، فإنّها تخرج بسهولة، إذا كرّر هذا البخور عليها، بلا وجع. فإنّ أوجع منها شيء عند أخذها بالآلة، فلتترك، ثم تبخر أيضاً دائماً، فإنّها تجفّ جفافاً كاملاً، فتتخى بالآلة الحديد بلا وجع ولا استكراه.

وإذا أحرقت ثمرة هذه الشجرة وورقها وشيء من أغصانها وجمع الرماد وخلط بالزرنينج وبلّ بالماء وطي على الشعر النابت على البدن، حلّقه كما تطلّى عليه النورة المعمولة بالزرنينج. وإذا طلي هذا الرماد الحادّ على الكلف طليات قلعه.

باب ذكر شجرة ميلقاصوا

هذه جلبت إلى بابل من بلاد اليونانيين من وراء جبل اللكام، فنبتت فيه. وهي شجرة تعظم جدّاً، لها ورق كورق الحمص، وثمره أكبر من الفلفل. لونه أزرق شديد التدوير، يوكّل، طيب الطعم، يضرب إلى حلاوة يسيرة. وهو سليم من جميع الطعوم المكروهة. وإذا أكل فوق الطعام جتاً

(ماركيونا : Baylâr citant l'Agr.nab. Ghâfiqî ap. ماتكبوا V, ماركبوا L : ماركبوا (1)

(2) <> : om H.

(5) <> : om M.

(6) inv HM : <> ; ينعقد H : يعقد

(7) قشور HLM : قشر ; فإذا M : وإذا ; ادكى M , ادكى H : دكن ; om H : اغبر

(10) om H : خاصية

(12) عنده H : عند

(15) عليه ad HM : طلي

(16) om L , الحال M : الحاد

(18) M : فتنبت

وأمرى، وطيب فم المعدة وأصلحها إذا أدمن. وفيه إمساك يسير للبطن. وقد اتّخذت هذه الشجرة في مدينة بابل خاصّة، فجاءت مجيأً حسناً، لأنّها شجرة مليحة المنظر، وثمرتها أول ما تطلع تكون خضراء إلى الصفرة. وشكله فيها شكل حسن. ويقال إنّ ثمرة هذه الشجرة إذا لقط منها شيء في القمر، أي والقمر طالع، وسحقته المرأة وشربت منه وزن مثقالين بخمر عتيق وجامعها الرجل حملت سريعاً، لا تكاد تخلف، وكان الحمل ذكراً.

باب ذكر شجرة اسيرياثا

هذه شجرة غريبة ظريفة جلبت إلى بابل من طرف جبل اللكام، ممّا يلي البحر منه، من قرى إنطاكية. وهي شجرة عظيمة جدّاً تكبر وتنتشر وتعظم، ورقها يشبه ورق التين، إلا أنه الطيف وأكثر تشقيقاً وتفريقاً، تحمل ثمرة تشبه الإجاص >في لونه وصورته< المدور، وفي جوفه نوى لطيف لين، ١٠ إذا غمز عليه بالأضراس امتضغ مع الثمرة، فأكثر الناس لا يرمون منه نوى، بل يأكلونه معه. وهو حلوي سير الحلاوة. فإذا جفّف، إمّا على شجرته أو مقطوفاً عنها، حلا حتى يصير أحلى من التين. وخشب هذه الشجرة كخشب التين في الشكل والفعل.

وهي ممّا حوّلت إلينا تحويلاً محفوظاً من الجفاف، فلما غرست أفلحت وجاءت مجيأً جيّداً. ثم ١70^v إنّنا أخذنا شيئاً من ثمرتها، بعد أن جفّت على شجرته وزرعناه فخرج منه مثل الشجرة وأفلح وربى ١٥ فأنجب، إلا أنّ الأولى التي غرست كانت تحمل مرتين في السنة. وما زرع زرعاً لم يحمل إلا مرة واحدة حملاً خفيفاً بالقياس إلى حمل المغروس. وليس ينشوا كنشوا المغروس ولا يعظم كعظمه. ولما كثر في بلادنا صارت تحمل حملاً على شكل التين غير صحيح التدوير، فقلنا إنّ هذا إنّما هو شيء أحدثه فيها هذا البلد، وإلا فالأولى التي نقلت، زعموا أنّ حملها كان مدوراً كالإجاص وعلى لونه، فلما تولدت توليداً بعد توليد بالغرس والزرع تغيّر حملها عن التدوير فصار أعلاه أعرض من أسفله.

٢٠ وهي شجرة حارة المزاج مسخنة.

(1) وامرا M : وامرى

(3) وشكلها H : وشكله

(4) مثقالين H : مثقالين

(6) HLMs.p. : اسيرياثا V

(7) في قرية ad H : منه

(8) om HM. : ورق ; وتنشر M : وتنشر

(9) نوا LM : نوى ; لونها M : لونه ; وصورته مدور H : <>

(10) مع نواه H : معه ; نوا L : نوى

(11) احلا LM : احلى

(16) ينشوا HM : ينشوا

(18) فلالوة HM : فلالوة

(19) اعلاه L : اعلاه

(20) حادة M : حارة

باب ذكر شجرة كركهارا

هذه شجرة جلب إلى إقليم بابل، من ناحية هراة، من بزرها شيء، وأق به تمر وكي الملك ليطرفه بها، فتقدم الملك بزرعها فنبتت وأفلحت وانتشرت في مدة يسيرة. وذكر جالبها أنها من أشجار الهند. ورقها يشبه ورق المشمش وأنفس منه، شديد الخضرة، لا ينسلخ ورقها وقت سلخ الورق، إلا أنه يصفر ويتساقط منه اليسير ويبقى الباقي عليها. تحمل في أول أيار ونحو ذلك ثمرة مختلفة الأشكال، بعضها مدور ومنها مطاول ومنها <دوزوايا ومنها مضرس>. يطلع حملها فيها بلا ورد يتقدمه. وهو أغبر الظاهر أبيض الباطن، إذا قشر عنه الغلاف الذي هو فيه خرج في داخله شيء أبيض طعمه طعم المصطكى، <إلا أنه مع تلك العطرية التي في المصطكى> حلو صالح الحلاوة. وهذا الحمل يظهر فيها <كمراً كمراً>، معلق كأنه عناقيد، إلا أنه لطاف. ورايحة ثمرتها وورقها ١٠ وعودها طيب، وأطيب ما فيها قشر حملها، فإنه عطر طيب، زعموا أن أهل بلاد الهند يجمعونه ويحفظونه ويخلطونه في بخور أصنامهم لطيب ريحه. وفي ورقها وحملها قبض ظاهر يشوبه أدنى حدة. وأكل ثمرتها يدر البول وينقي مجاريه وينفع المثانة والكلى ويزيد في الباه. ويوافق المعدة المسترخية موافقة بليغة. وفي ثمرها لين، إذا تعمد الإنسان مضغه امتضغ له. ويثبت في فيه كما يثبت الكندر المضغ.

باب ذكر شجرة بريثا

هذه شجرة قديمة في إقليم بابل، إلا أن الناس يتحدثون أنها مما جلبه آدم عليه السلم من نواحي المشرق، لما خرج من إقليم بابل إلى هناك ثم عاد ومعه أشياء يطرف بها أهل بلاده. وجلب

١٥

معه بزر <هذه الشجرة وزرعها فجاءت. وكان معه بزر> آخر لشجرة تشبه هذه سماها انثى وسمى تلك الذكر.

فصفة الذكر أنها شجرة حسنة طيبة الريح، ورقها مدور صلب غليظ في خلقته على صورة... (a) على أغصانها، وورقها زغب كثير منتسج، لونه أصفر، وتحمل ورداً أحمر شديد الحمرة يشبه ورد ٥ الرمان، لأنه كشكل الكاس وهيئته، <يطلع منه ورد أحمر شديد الحمرة>، وليس تطول كثيراً بل تذهب كقامة الرجل، لا تزيد على ذلك شيئاً.

وأما الانثى فإنها تشبهها، إلا أن ورقها الطف قليلاً على صورة ورق الذكر سواء، وعليها الزغب مثل تلك، وطولها كطول تلك، إلا أنها توردها ورقه أبيض شديد البياض. والشجرتان جميعاً طيبتي الريح، وخاصة زهرهما، فإنه أطيب ريحاً، حتى أنه إذا عمل منه

١٠ مشمة وتعاهد الإنسان شمها وجدها طيبة تسكن النفس إلى ريحها.

<وهي مما> يغرس في أول آذار، فإذا حلت فحملها يبتدي في نصف نيسان وأول أيار. 171^r وليس يعقد مكان ورده، إذا انتثر عنه، حمل، بل يسقط الورق عنه في الذكر والانثى جميعاً ويبقى الذي طلع منه الورق زماناً، ثم يجف، فإذا طالت عليه الأيام انتثر. وهو طيب الريح رطباً ويابساً، وله في الدخان رايحة طيبة، إذا وضع على الجمر كان له <رايحة طيبة>. وله عقب بعد التدخين به

١٥ عجيب طيب لاصق بما يعقب به.

وهاتين الشجرتين ما ذكرهما آدمي في كتابه، وإنما حكى ذلك عنه ماسي السوراني. وقد صدق ماسي في حكايته، لكن لم يقع ذلك إلينا في كتاب آدم، أظنه لطول عهد آدمي إلى زماننا هذا. وقد سمعت أيضاً شرح أمر هاتين الشجرتين من بعض شيوخنا، أرباب الضياع، إلا أنني <لم أدرك> أن يكون هذا الشيخ وقع إليه صفة هاتين الشجرتين من قول ماسي السوراني، لأنني لم أسأله في الوقت ٢٠ الذي وصفهما فيه: من أين وقع إليك علم هاتين الشجرتين؟ والذي عندنا في هذا أن ماسي السوراني

(a) Un espace blanc dans L marquerait la chute d'un ou de plusieurs mots ici.

- (1) . وسمي : M وسمي : om L; <>
- (5) . <> : om H.
- (7) . فاما : HM واما
- (8) . ذلك : L
- (9) . زهرها : L زهرها ; طيبتي : L طيبتي ; والشجرتين : HLM
- (10) . وجد : H وجدها ; مشمشة : M مشمة
- (11) . <> : om L. يبتدي ; وما : H
- (14) . رايحة : HM رايحة : HM (1) رايحة
- (16) . ذكرها : M ذكرها (16/17) : HL آدمي
- (17) . om M. كتاب
- (18) . احور : M اجوز : H <>
- (20) . ووصفها : L وصفها

- (2) . اق : L واما : M واق ; جلبت : HLM جلب
- (6) . دون ذلك مغرس : H <>
- (7) . om H. شي
- (8) . <> : om LM.
- (9) . كمرا : L <>
- (10) . قشور : HLM قشر
- (11) . ويحفظونه : M ويحفظونه
- (13) . HM : ينبت ; وثبت : M وثبت : H ويثبت ; لمضغه : HM مضغه
- (14) . ad H : الموضغ
- (15) . برثيا : M برثيا
- (16) . الى : HLM من ; يتحدثون : L يتحدثون

الفلاحة النبطية

<رأى آدم وأدركه>، إلا أن آدم عليه السلم توفي ولماسى عشرين سنة وأقل. وقد يجوز أن يكون سمع ذلك لفظاً من آدم، حكاة <آدم كما كان يحكي ويصف هذه الأشياء>، فحفظه ماسى فدونه في كتابه في الفلاحة. وأغفل آدم ذكره في كتابه، فلم يعرض له لسبب لا أعلمه، لأن مثل آدم، في عظم مقداره من العقل والفهم، لا يجوز أن نقول إنه غفل ولا نسي، وأن كان أنوخا قد حكى عنه أنه كان كثير النسيان والغفلات. لكن ليس موضعنا نحن كموضع أنوخا، فيجوز لنا أن نقول كما قال، فإنه استشهد على صحة قوله في نسيان آدم حديثه حين دخل إقليم الشمس. ولم يرد أنوخا بذلك الطعن على آدم، بل أراد به ردّاً على من أدعى لآدم ما أدعى له من أنه كان يعلم الغيوب، وأن القمر عني به حتى بلغ من عنايته به إذهاب الغلط والخطأ والسهو عنه، حتى قالوا إنه كان لا يخطئ ولا يغلط ولا ينسى، وإن القمر أوحى إليه بعلم كل ما غاب عنه وعن غيره من أبناء البشر، ١٠ فصار بذلك يعلم الغيب. فأراد أنوخا عليه السلم أن يكذب قول هؤلاء واعتقادهم الردي في آدم، فقال إن آدم كان أنسى الناس جملة، لأن أنوخا أراد المبالغة في هذا المعنى. فلم يحكم على آدم أنه كساير الناس، ولا أنه كان كأسلافه، بل حكم عليه أنه كان أنسى الناس كلهم جملة.

وقد صدق أنوخا في ذلك وكذب المدّعون لآدم ما ادّعوا له. ومن الجهل العظيم أن ندفع قول أنوخا، <وهو نبي ومن نسل آدم فلا> نقبله، ونقبل قول قوم جهال كذابين ليسوا من ولد آدم، ١٥ لأن آدم كثر نسله جداً وبورك فيه. فالكنعانيون والكسدانيون والحسدانيون والسورانيون كلهم من نسله، فلم يكف هاؤلاء الجهال أن يكذبوا لآدم بما لم يرد له لو كان حياً منهم، لأنه كان اجل من أن يريد المحال والكذب وأن يمدح بهما، حتى <اجترؤا واطرحوا> قول أنوخا وقالوا: نحن احق بآدم أن نمدحه بفضيلته وأنوخا يرد فضيلته. وليس <هذه البلية> بهم وحدها بلي الناس بها منهم، بل بلي الناس بهم ومنهم كثير. وذلك أنهم ارادوا اعظام آدم فوضعوا منه عمى قلوب منهم وتخلّف، إذ

١. اظنه ad H : السلم : را M : رأى : ادراك آدم L : <>
 ٢. فيحفظه L : فحفظه : om H : <>
 ٣. ذكره ad H : (2) آدم
 ٤. نوحا L : أنوخا
 ٥. نسيان L : نسيان
 ٦. ادعا M : (2) ادعى
 ٧. له ad L : قالوا : عنا M : عني
 ٨. كاسلام H : كاسلافه
 ٩. ولا L : وهو من M : <>
 ١٠. والسورانيون LM : والسورانيون : والحسابيين V : والحاسبين L : والحاسبين M : والحسدانيون
 ١١. حياة H : حيا
 ١٢. اخبروا وافردوا HM : <> : ان HM : وان
 ١٣. وحده H : وحدها : هذا البلاء H : <>
 ١٤. عمى M : عمى : تعظيم L : اعظام : وذلك H : وذاك - (7/8) : كثيرا H : كثير : بلاء H : بلى . وبلى H : بلى ML : بلى (19)
 ١٥. عمّا H

ابن وحشية

جعلوا بشرياً من الناس ارفع مرتبة من الآلهة العظمى، وذلك أنكم تعلمون أن الكسدانيين قد اجمعوا على أن بعض الآلهة لا يعلم عمل بعض على الاحاطة، فإذا كانت الآلهة لا تعلم هذا، وهو سبب حدوث ما يحدث، فإنها لا تعلم الغيب، فكيف يجوز أن يحكم أن رجلاً من أبناء البشر يعلم الغيب؟ هذا عين المحال. 171^v وذلك أن الغيب | هو ما يحدث في الأوقات الآتية من الزمان. فعلم الغيب هو علم ما يكون وقتاً بعد وقت. <وإذا كان كون هذه الأمور الحادثة وقتاً بعد وقت> إنما ينبعث عن أفعال ما يكون مختار قادر، وكان ذلك الحيّ <الفاعل القادر> يفعل تلك الأشياء بحسب إيجاب أسباب ما يعلمها هو، وكنا نحن، معاشر أبناء البشر، لا نعلم تلك الأسباب الموجبة للأفعال، لم يجوز ولم يمكن أن نعلم ما يكون البتة على وجه ولا سبب <لجهلنا بتلك الأسباب الموجبة للأفعال>، وأيضاً لجهلنا بتركيب الأشياء من الأجسام والاعراض والصور وما توجهه الأفعال العرضية للأشياء كلها على كثرتها، فإنها لا تضبط لعقل ولا يدركها فهم من جهة كثرتها، فهي إذا مجهولة.

١٠ <فهذان وجهان> يدلان على جهل أبناء البشر كلهم بعلم ما يحدث من أحوال الأجسام المركبة، وتلك الأحوال هي المسماة الجزئيات. وإذا كان حكم الكلّيات حكم الجزئيات في التركيب والكثرة، لم يجوز لنا أن نعلم، معشر أبناء البشر، الجزئيات ولا الكلّيات، وإذا كان هذا هكذا لم نعلم شيئاً مما يحدث ويتكون في المستقبل من الزمان، <لا من جزئياته ولا من كليّاته>.

١٥ فإن قال أتباع ايشيا الذين ادّعوا لآدم هذه الدعاوي الباطلة أن الكاهن يخبر بشيء مما يكون فيصيح كقوله، ونرى الإنسان يستدلّ من مواقع النجوم وحركاتها ومعارضها في دوايرها على أشياء مما سمّيتها غيوباً، فيكون كما قال، فلولا أن لبعض أبناء البشر أن يعلم الغيب ما كان ما قلنا نراه عياناً، اجبناهم بأن نقول إن الكاهن اعطته الكواكب ذلك وتركب في طبعه من حركاتها وقت <مبدأ كونه> واتفاق مواضعها ذلك الوقت، ما صار فيه كالطبع المغروس في الإنسان، مما لا يمكنه ٢٠ الانفكاك منه، فهو يخبر عن طبع فيه كان باتفاق. وليس ما يخبر به الكاهن يكون على الإحاطة

١. om H : بعض : العظمى M : العظمى (1)
 ٢. علم H : عمل
 ٣. ditto M : <>
 ٤. inv H : <>
 ٥. فلم L : لم
 ٦. om H : (1) لجهلنا : كجهلنا M : (2) لجهلنا : لجهلنا (12/13) : او تلك H : وتلك (11)
 ٧. الارضية H : العرضية
 ٨. فهذين وجهين HLM : <>
 ٩. الجرويات M : (2) الجزئيات - (12/13) : او تلك H : وتلك (12)
 ١٠. om L : معشر
 ١١. ولا من كليّاته ولا من جزئياته H : <>
 ١٢. حركاتها M : وحركاتها : om L : النجوم : مواضع H : مواقع (16)
 ١٣. سميتها H : سميتها : سميتها H : سميتها (17)
 ١٤. ما H : مما : مبتدا كونها H : <> (18-19)
 ١٥. عنه H : منه (20)

الفلاحة النبطية

والتحديد في مبتداه وعاقبته. وإذا كان هذا هكذا فليس يخبر الكاهن بعلم الغيب، <وإنما يخبر ببعض ما يكون لا بكله، ونقول إن إخباره بشيء يشبه علم الغيب>، وأيضاً فرجماً، وكثيراً يكون ذلك، أنه لا يكون ما أخبر به كما أخبر بل يجري بخلافه، إما بالشئ يشبهه يكون، وإذا حدث ما يشبهه فليس هو هو، وإذا لم يكن هو هو، فما أخبر الكاهن بما يكون على الحقيقة، وإما أن يكون الذي حدث غير ما أخبر به البتة، وهذا آيين من الأول، أنه ما أخبر بما يكون.

وإذا كان هذا هكذا فما علم الكاهن الغيب. وأما المستدل من حركات الكواكب أو من غير الكواكب فيخبر منه بما يكون. فإن الكاهن المطبوع الذي يؤدي ما هو مغروس في طبعه، إذا كان لا يعلم الغيب على ما قلنا، كان المستدل الذي لا يشك أحد أنه يخطئ أكثر مما يصيب أو يخطئ ويصيب ولا نقول يخطئ أكثر، لأن هذه حال المستدل، أولى وأخرى، أن لا يسمى ما أخبر به علم الغيب.

١٠ وإذا هذا هكذا، فعلم الغيب ليس لأحد من أبناء البشر ولا غيرهم إليه سبيل ولا يعلمه أحد. فإن قالوا إن القمر كان يوحى إلى آدم وقتاً بعد وقت بما يكون، فيخبر به آدم عن وحي إليه علمه إياه إله، لا أن ذلك من تلقاء نفسه، قلنا إننا قد أخبرنا في صدر كلامنا في هذا أنه لا يجوز أن يكون القمر يعلم الغيب، لأنه لا يعلم أفعال غيره من الكواكب، ولا له طريق إلى ذلك ولا إلى غيره من الآلهة. وإذا كان هذا هكذا، فليس يمكن أن القمر يوحى إلى آدم بعلم ما هو كائن، لأنه لا يعلمه، لأن جميع ما يحدث في عالمنا هذا السفلي فهو <كائن عن> أفعال الكواكب بحركاتها، وهي دأمة الحركة، ولا يجوز أن يعلم بعضها كيفية حركات بعض، التي تنبعث عنها الأفعال. <ولاً لو> علم بعضها حركات بعض علم ما يحدث عن تلك الحركات. وذاك أن الكواكب تقع أفعالها على أفعال قد تقدّمت لها، لكل واحد منها ولغيره قد كان تقدّم، فوقع ثم يقع عليه بعده فعل آخر، فيكون الحادث شيء مركّب من هذا الفعل الحادث عن ذلك الفعل المتقدّم، فلا تدري الكواكب ولا الإنسان ما يكون من ذلك على هذه الصفة. وإذا كانت الآلهة لا تعلم هذا فكيف يعلمه الإنسان وكيف يتعلّمه إنسان منها؟ هذا ما لا يكون ولا يجوز أن يكون.

ولولا أن الكلام في علم الغيب قد طال حتى خرجنا به عن سنن كلامنا في الفلاحة لأخبرنا أنه

- om H. : <> ; مبداه : H مبتداه ; والتجريد : M والتحديد (1)
 . إذا H : وإذا ; به ad M : (2) أخبر (3)
 om L : بما (4)
 om H. : ما (5)
 . عالم : L : علم (6)
 . أو يخطئ أكثر مما يصيب ad M : يصيب (8)
 . البتة : M : إليه (10)
 om M. : أن ; فان H : وإذا (14)
 om H. : <> ; هو H : فهو (15)
 . ولو L ، ولو M : <> ; الذي M : التي (16)
 ditto H. : فلا (19)

ابن وحشية

لا يجوز أن يكون لبشري كمال حتى لا يخطئ ولا يغفل ولا يسهو ولا ينسى، فإن هذا محال، وكنا نجد أدلة عدّة واضحة معروفة ببدايه العقول على صحة ذلك. وإذا ثبت هذا المحال أن يوصف به إنسان ويقول لهم: اعلّموا أن الآلهة تعلم الغيب وتدرى ما يحدث في هذا العالم، فمن الحكمة أن نسوي أبناء البشر، هم عبيدها، بها، فيوحى إلى بعضهم علم هو لهم، اعني الآلهة. هذا سفه وليس بحكمة.

٥ وقبل وبعد، فهذا الوحي الذي تومنون إليه ما هو؟ فقد علمتم أن قدماء الكسدانيين وجميع الكنعانيين، قديماً وحديثاً، مجمعون على أنه لا يجوز أن يوحى إله <إلى أحد> من أبناء البشر. وهذا كان سبب العداوة بين طامثرى وانوخا، لأن انوخا كان يقول إن القمر يوحى إليه في النوم وإن القمر أوحى إليه أن الإله إله واحد، واعترف القمر أن ذلك الواحد إلهه وإله كل شيء. وكان طامثرى ينكر هذا عليه ويدفعه عنه. فكيف استجزتم أن تدعوا لآدم الوحي، ثم لم يكفيكم ذلك حتى ادّعيتم لأبنه ايشيثا الوحي الكثير المتتابع؟ وهذا هو المحال الصرف. اللهم إلا أن يقولوا إن القمر وضع في طبع آدم حكمة وفي طبع ايشيثا مثلها، ووقر عقولهم ومنع المضادين للعقل، مثل الهوى والشهوة، أن يغمروا العقل بنزعة الشهوة وأتباع الهوى منها، ففضلاً بذلك على جميع أهل زمانها. فإنكم لو قلتم هذا ما انكرناه عليكم. فأما دعواكم في كتب ايشيثا أن القمر أوحى إليها وأن فيها من الحكم ما يدل على أنها وحي لا محالة، لأنه قد يجوز أن يكون تدل على أنها من عند إله حكيم، فليس في ذلك دليل على أنها وحي لا محالة، لأنه قد يجوز أن يكون في إنسان حكمة تنبعث عن عقل وافر رصين، فيصنع كتاباً يودعها من فضل حكمته ما يبرها عقول العقلاء. وأقول ما هو اوكد من كل ما قلته في الرد على أتباع ايشيثا، إن كتب آدم في أيدينا نقرأها، ما قال في واحد منها: إن القمر أوحى إليّ فيه بشيء البتة، وما نسمع الوحي لآدم إلا منكم، وكذلك <مع ايشيثا>، وإلا فارونا أي موضع قال واحد منهما إن هذا الكتاب أوحاه القمر إليّ. فأدم وائشيثا <على هذا> مكذوب عليهما، كذبتهم في ذلك طلباً للرياسة والذكر واجتلاب المنافع وشهرة

- . بدايه LM ، ببدايه HV : بدايه ; ان له LM : ادلة (2)
 . واعلموا LM : اعلّموا (3)
 . نومي H ، يومنون M : تومنون (5)
 . الكردانيين H : الكسدانيين (6)
 om H. : <> ; يوح H ، يوحى LM : يوحى (7)
 . فان M : وان (8)
 ditto L. : فكيف (9)
 . ذاك HM : ذلك ; يكفهم H : يكفيكم (10)
 . بسرعة L : بنزعة (12)
 om HM. : على (13)
 om V. ، وصرحة HM ، وصرحة L : صريحة ; فذلك H : بذلك (14)
 . فاما ادم L : فادم ; منها L : منها ; om H. : <> (19)
 . وشهوة HM : وشهوة ; فمكذوب L : مكذوب ; om H. : <> (20)

الفلاحة النبطية

الأمر والنهي، ثم تقدرون لنقصكم أنكم تدلسون على العقلاء <كذبكم وخذيتكم>.
فإن قالوا إنكم دفعتمونا عن شيء انكرتموه علينا واعترفتم بمثله، لأنكم اقرتم لدواناي 172^v وصردايا وانوخا | وغيرهم أنهم كانوا يوحى إليهم في النوم وانكرتم علينا وحي المناجاة في اليقظة لادمي وابنه ايشيثا، ولا فرق بين هذين إلا النوم واليقظة، فأما من جهة الوحي فهما واحد في طريق العلم من قبلهما عن الإله الموحى <إلى عبده> ما يوحى. فإذا كنتم مقرين ومعترفين بوحى الآلهة في النوم إلى النفوس، لزمكم الاعتراف بالوحي في اليقظة على سبيل المناجاة. وإذا جاز أن يوحى إله على وجه ما من وجوه الوحي، جاز أن يوحى على جميع الوجوه الباقية، إذ ذلك واجب في حكمة الآلهة <ولرحمتها عبيدها> أن تفعل وحي المناجاة كما فعلت وحي الرؤيا في النوم.
قلنا مجيبين إننا لم ندفع وحي المناجاة في اليقظة ونعترف به على طريق الرؤيا في النوم، إلا من ١٠ حيث وجب ذلك. أنتم تعلمون أن أقدم أخبار رجل من جملة النبط هي في أيدي الناس هي أخبار دواناي، وأول رجل بدأنا بحكمته وتعلمنا من علمه وفتح لنا ابواب المعرفة هو هذا الرجل. وقد اجمع أهل زمانه كلهم أنه كان يوحى إليه في النوم على طريق الرؤيا ويلهم في اليقظة على سبيل الخاطر، فسّموا هذا الذي يجي من الخاطر الهاماً. وأنه ما تأدى إلينا وإليكم أن أحداً ادعى له أنه أوحى إليه في اليقظة بمناجاة. وفي هذا دلالة على اعتراف <أهل زمان> دواناي بالوحي على طريق ١٥ الرؤيا في النوم وعلى سبيل الإلهام في اليقظة بالخواطر الفكرية لدواناي، ولم يذكروا الوجه الذي ادّعيتموه أنتم لآدم وابنه ايشيثا البتة ولا عرفوه.

ودليل آخر: إنكم تعلمون أن أكثر النبط جملة، من كان منهم من نسل آدم ومن لم يكن من نسله، بل من نسل غيره، مجمعون على أن دواناي أفضل الناس جميعاً، فلذلك سمّوه سيّد البشر، فلم نجد أحداً ممن كان بعده وضع حكمة في كتاب إلا اسند بعضها إلى دواناي وسمّاه سيّد البشر،

- (1) . لديكم وجريكم: M <>
- (2) . لدواياي H، لدواياي M: لدواناي
- (3) . فيها H: فيها: وحي HM: الوحي: لادم HL: لادمي
- (4) . ومعرفين L، ومعترفين H: ومعترفين: مجوزون H، محرزين M: مقرين: عنده L: <>
- (5) . يوح H، يوحى LM: يوحى (6/7)
- (6) . الوجوه H: وجوه (7)
- (8) . ولرحمتهم عبيدهم L: <>
- (9) . تاديا M، تأدينا H: بدانا (11)
- (10) . ومثلهم HM: ويلهم: يوح H، يوحا M: يوحى (12)
- (11) . دعا M: ادعى (13)
- (12) . om M: <>: حى M: في (14)
- (13) . التي H: الذي: الوجوه HLM: الوجه (15)
- (14) . ادعيتموها HL: ادعيتموه (16)
- (15) . om M: يكن (17)
- (16) . الحكماء H: البشر - (18/19): مجمعين HLM: مجمعون (18)
- (17) . ولم L: فلم (19)

ابن وحشية

حتى آدم أيضاً فإنه يذكره في كتبه ويسمّيه سيّد البشر. <فإذا كان هذا الذي هو عند الناس سيّد البشر> وأفضل الناس، لم يوح إليه <ولا ادعى> هو ذلك ولا ادّعه له مدّع على سبيل المناجاة في اليقظة، وإمساك دواناي عن ادّعايه وأهل زمانه معه دليل على أنهم رأوا أنه لا يجوز أن يكون لأحد ذلك. وكان أهل زمان دواناي اعقل منكم، معشر اتباع ايشيثا، فلم يدّعوا ما لم يعرفوا صحته ٥ لدواناي ولم يرفعوه فوق منزلته، لعلمهم أنهم إذا فعلوا ذلك وضعوا منه ولم يرفعوه، وأن مدّحهم له بذلك يعود هجاء. وكانوا مع ذلك يتحرّون قول الحق والصدق ويحرمون قول الكذب والزور، وأنتم بغير هذه الصفة.

ثم اجماع الكسدانيين والكنعانيين بعد دهر طويل من مضيّ دواناي على بطلان وحي المناجاة في اليقظة، وأنّ الوحي بالنوم في الرؤيا وفي اليقظة الهاماً هو الكاين من الآلهة لأبناء البشر لا غيرها ١٠ فقط. فابطلنا نحن وحي المناجاة في اليقظة أتباعاً منا لهؤلاء الحكماء الذين ذكرناهم، وثبتت في قلوبنا حقيقة بهذا الاجماع وبالدليل الذي تقدّم لنا في كلامنا في هذا الباب، فاحجمنا عن الخوض فيما لا نعلم تحرياً منا لقول الحق والصدق. واقدمتم أنتم على الدعوى لهذين الرجلين بما نعلم أنهما لا يرضيان به منكم، فادّعيتم لهما أنهما كانا لا ينسيان ولا يغفلان ولا يسهوان، وأن القمر كان يوحى 173^t إليهما في اليقظة مناجاة، يناجيها بكلام يسمعانه. ويعيانه فهما ودراية. وهذا هو المحال عندنا | وعند ١٥ من مضيّ قبلنا من حكماء الكسدانيين والكنعانيين، فنحن متبعون للجمهور موافقون لهم، وأنتم مبتدعون مخالفون للاجماع.

وهذا ماسى السوراني، وهو سلف لنا ولكم، وأحد حكماء الكسدانيين، ومَن أدرك آدمي ورآه وتفقه بكلامه، يقول عند ذكره لآدم وكلامه على ما أظهر من المعجزات، بكتاب المقادير خاصّة وبغيره عامّة، إن أخذ الحكمة ليس يكون وقوعها لنفس واحد من أبناء البشر بنفس الحلقة ولا مبتدئة له ٢٠ بوقوعها له، إلا في الفرط وكلّ دهر طويل، فهو كالشيء المعلوم لتباعد كونه وعسر وجوده. وقد رأى كثير من الحكماء أن ذلك معدوم أبداً لا يكون <ولا يجوز كونه، وأن وقوع ذلك واستفادته لا

- (1) . om H: <>: om L: فانه om M: ايضاً (1)
- (2) . ادعا M: ادعى: ولم يدع H: <> (2)
- (3) . om HM: ذلك (4)
- (4) . يتخذون H: يتحرون: هجوا L: هجاء (6)
- (5) . الكردانيين HM: الكسدانيين (8/15)
- (6) . وثبت LM: وثبتت (10)
- (7) . حقيقته L: حقيقة (11)
- (8) . موافقين LM: موافقون (15)
- (9) . الاجماع HL: للاجماع (16)
- (10) . الكردانيين HM: الكسدانيين (17)
- (11) . كلامه LM: بكلامه (18)
- (12) . الخليفة L، الحلقة H: الحلقة (19)
- (13) . om L: <>: ان ad L: ابدا (21)

الفلاحة النبطية

يكون < إلا بتوقيف أو من أحدها على وجهي الوحي المجمع عليهما، وأنه إذا ابتداء إنسان بذلك فوق له واقتناه تتابع عليه وقع الحكمة له، فيزيد ويترقى من حال إلى أخرى، فانكشفت له الاستار التي كانت ساترة وحائلة بينه وبين تلك الحكمة التي وقعت له بعده. فانظروا ما معنى قول ماسي على وجهي الوحي المجمع عليهما تجدوه كما قلنا.

٥ إن القدماء كلهم كان معلوم عندهم أن وصول الوحي من الآلهة إلى أبناء البشر لا يكون إلا بالوجهين الذين < ذكرنا، وهما > الرؤيا في المنام والإلهام بالخواطر في اليقظة، < فيخبر النبي عند ذلك بما يجد ويخبر عن يقين منه بما سنع له في المنام وبما وقف عليه الخاطر في اليقظة. وقد كان عند ماسي وغيره من حكماء الكسدانيين أن < هذين الوجهين > لا يكونان، أو أحدهما، إلا لمن تقدم له مقدمات من جهة طبعه موجبات لقبول ذلك، وأن أصحاب هذين الوجهين من الوحي هم المسمون أنبياء، وأن الكهّان منزلتهم دون هذه المنزلة، وقد يشاركون الأنبياء من وجه الإخبار بما يكون، فيصحّ منهما جميعاً ما يصحّ على الشرط الذي تقدم منّا في ذلك وعلى تلك الصفة. وعندهم أيضاً أن الأنبياء هم الصحيح العقول والتميز الجديّ السياسة العارفين بالمنافع والمضارّ معرفة شاقبة، وأن الكهّان في الأكثر هم البله القليلي الرياضة بشيء من المعرفة، الكثيري الاستعمال والتتبع لأحوال الحسّ فقط، المدمني الخلوة، المواصل الجوع الموحى والمستعملي الفقر والتوحد على دائم الأوقات ١٥ ومرور الأيام. فهاولاء قد يعرض لهم خيالات صحيحة صادقة، إذا أخبروا عنها كانت صحيحة حقاً، مثل الأنبياء إذا أخبروا عن الوحي كان ذلك صحيحاً حقاً، كما أخبروا عنه. فالنبي والكاهن في هذا المعنى متساويان، وإنما يختلفان في أصل أحدهما < ما أخذه >، وأن جهة النبي أصحّ وأمثل من جهة الكاهن. وقد يلزم في هذين الرجلين، أعني النبي والكاهن جميعاً، أن يكونا صحيحي المزاج قريبين من الاعتدال في الطبع والجسم. فأما الاختلاف في النفسين وعوارضها فما لا بدّ منه، لأنهما لا يكونان أبداً إلا ذوي نفسين مختلفتين [ت] أي العوارض، وذاك أن النبي أبداً حسن

١. فانه M : وانه : احداها H : احدها M : او : بتوفيق H : بتوقيف (1)
٢. ويترقى M : ويترقى (2)
٣. فحيز النفي عن H : < > : ذكرناهما H : < > (6)
٤. الخواطر ad H : اليقظة om H : الخاطر : وربما H : وبما : نسخ H : سنع : وربما أخبر به H : وبما أخبر M : ويخبر (7)
٥. وربما H : وقد
٦. احداها M : احدهما : هذه الوجهان L : < > : الكردانيين HM : الكسدانيين (8)
٧. ما L : بما (10)
٨. والسياسة L : السياسة : بالجدي M ، بالحدى L : الجدي (12)
٩. لا L : لا حوال L : om : من : الرصانة H : الرياضة (13)
١٠. الفقر H ، العمر M : الفقر : المحى HLM : (supral.) الموحى V (14)
١١. شي H : الوحي (16)
١٢. مأخذه L : < > : متساويين HLM : متساويان (17)
١٣. من L : في (18)
١٤. وذلك H : وذاك (20)

ابن وحشية

الخلق والكاهن أبداً سيء الخلق. وليس اختلافهما في الأخلاق فقط بل في أشياء كثيرة من عوارض النفس، فلا بدّ لهما أن يكونا صحيحي المزاج سليمين من احتياج بعض الأخلاط، إمّا المرتين أو البلغم أو الدم، فإن احتياج هذه أو بعضها أو واحد منها أو فسادها يورث خيالات فاسدة باطلة كلّها. فمتى أخبر الكاهن بشيء فأخلف فإن ذلك من جهة خيال الأخلاط، لأنه ربّما كان ذلك له، لكن لا يكون إلا في الفرط ليس دائماً، لأن خواطر النبي ومناجاته هي آثار الحكمة، وكذلك خيالات الكاهن آثار حكمة.

١٧٣٧ فأما < الوحي | للذين > يدعون أنه يكون مناجاة في اليقظة فليس ذلك لأحد ولا يجوز أن يكون ولا يعطاه إنسان، < لأنّ ما > وجدناه حقاً لأحد، فأنتم أردتم الزيادة في مدح من مدحتوه فرقيتموه إلى مرتبة، ثم أضفتم إليه صفة هي محال وزور. والنبي لا يريد ولا يرتضي لنفسه أن يمدح بما ليس له. فأنتم، معشر أتباع ايشيثا، الواصفين له ولأبيه بما ليس لهما، اعداهما جميعاً، لا أتباعهما المحقّين. فاعلموا ذلك، واعلموا أنّ ها هنا قسم ثالث وصفة ثالثة لقوم آخرين هم غير الأنبياء، وهم الحكماء المرتاضين بالحكمة والعلم والسابحين في ميادين العلوم الدقيقة، وهم المسمون الفلاسفة، الآخذين الحكم والعلم من ذوات نفوسهم وبالرياضة لا بطريق الوحي ولا التكهين. وهاولاء عند قوم أفضل الثلاثة المسمّين، وعند آخرين مساوين للأنبياء، وعند قوم آخرين دون الأنبياء. ولولا أن ١٥ يطول الكلام في هذا < جدّاً >، فنخرج عن الحدّ ونجوز المقدار، لحكيت أقاويل يراها قوم من فضل الفلاسفة، أصحاب الرياضات، على الأنبياء، وأقاويل من سوى بينهم وبين الأنبياء، وقول من جعلهم دون الأنبياء. - قال أبو بكر بن وحشية: قد ألفت في هذا المعنى كتاباً ضخماً حكيت فيه من آراء < من فضل > الفلاسفة والفلسفة على النبوة، ومن فضل النبوة عليها، ومن سوى بينهما، < ومن سوى الكاهن بالنبي، ومن فضل النبي على الكاهن، ومن سوى بينهما >، وما حدّ النبوة < وما حدّ > الفلسفة < وما حدّ > الكهانة، لتكون التفرقة بينهم غير مشكلة على الناظر، ويثبت من < هو من > هاولاء مستحق أن يسمّى < حكماً >، ٢٠ ومن ينبغي أن يسمّى < عالماً > واقتضيت في ذلك آثار القدماء من النبط بحسب ما تأدّى إليّ عنهم وذكره فيما وقع إليّ من < كتبهم >. وكنت اجتمع بجماعة من طوائف الصوفية، المتكلمين، العلماء، فالقي إليهم أشياء من < أقاويل النبط، فيخوضون فيها وتنتج خواطرهم أشياء جيدة في وقت وغير جيدة في وقت آخر، والقي إليهم في جملة كلامي هذه الفروق بين من قدّم ذكرهم، وما حدّهم وحدودهم والفصول بينهم، فكان أكثر من افاضه ذلك يتحرّر

١. الاختلاف M : الاخلاق (1)
٢. كلها ditto H : كلها (4)
٣. المفرط M : الفرط : لانه H : لكن (5)
٤. حكمته L : حكمة (6)
٥. اللوحى للذين M : < > (7)
٦. لافها H : < > : ان ad H : ولا (8)
٧. له ad L : يمدح (9)
٨. اخر M : آخرين (11)
٩. المسمون : والمتكلمين HM ، والسابحين L : والسابحين (12)
١٠. المسمين LM
١١. التمكن L ، التكهين H : التكهين (13)
١٢. المقام H : جدا M : om : < > (15)
١٣. الف L ، اللف M : الفت (17)
١٤. om H : < > : om H : < > (18)
١٥. وحد HM : < 1-2 > (19)
١٦. مستحق om H : < > : مشكلة H : مشكلة (20)
١٧. om H : < > : يسمّى H : يستحق L
١٨. طويف L : طوائف : om H : < > (22)
١٩. اخرى HL : اخر : om HM : (2) وقت (23)
٢٠. يتخير H : يتخير : ذكره HM : ذكرهم (24)

الفلاحة النبطية

وينزهل عقله، وبعض يخطر له فيهم شيء جيد، فيخبرني أكثرهم أو كلهم أن هذا المعنى ما خاض فيه متكلمو المسلمين قط، وأنه شيء غريب ظريف.

(a) في الأصل <ما حكايته>: قد ترك الناسخ لهذا هنا فصلاً طويلاً من كلام ابن وحشية، وذكر أن الشيشي قال له: لا تكتبه لي فإنه ليس فيه شيء من الفلاحة، زعم. قال تركته لقوله. وهو كلام فيه ذكر النبط وغيرهم وليس فيه شيء من الفلاحة ذكر. فإن أراد سيدنا أمر بنسخه، <فإنه يدخل في مقدار عشرة أوراق من هذا الورق>. <هكذا وجدت فنقلته>.

باب ذكر الأشجار

التي لا تثمر شيئاً، بل يصلح خشبها لأشياء

تصنع منها، وللحطب في الوقود،

وتستعمل في السقوف وفي غير

ذلك من الأعمال.

<باب ذكر القيقب>

أول ما نذكر من ذلك شجرة لا تفلح في أرض بابل، بل تفلح في بلاد الكنعانيين وتعظم وتعيش بالشام وفي بلاد اليونانيين، تسمى القيقبا. هذه شجرة تعظم جداً <وتكبر وتنتشر أغصانها، لها ورق كورق التفاح وخشب مثله وأشدّ تلزراً منه>، صلب جيد، تخرط منه الأقداح والمنابر التي توضع المصابيح عليها، ويصنع منها ألواح تدخل في أعمال البناء والعمارة، ويصنع منها <أبواب للمنازل> والبيوت. وذكر بعض الفلاحين أن نحاة خشبه إذا خلط بدقيق وأكله الفار مبلولاً بالماء أنه يقتلهن، وإذا بخر به في موضع قتل البق.

باب ذكر شجرة الحور النبطي

هذه شجرة لا تثمر إلا ثمرة لا تؤكل ولا ينتفع بها، تسمى الصفصاف، وتسمى شجرة الخلاف. عودها سبط ممتد قليل العقد خفيف، ورقها مثل ورق الزيتون وأعرض منه قليلاً، تمتد في الهواء وتعلو. ورقها أخضر، وقد ينزع من أغصانها الغصن الرطب بورقه ويجعل في البيوت حول

H. Le paragraphe qui suit manque dans (a).

- وتكبر: om H; <>: om M; جدا: هي L; هذه (14).
 . وتنشر: M; وتنتشر: وتكثر L.
 . المنازل: M; <>: ويصلح H; ويصنع (16).
 . وأنه إذا H: وإذا (18).
 . om H: النبطي; الجوز: M; الحور: om LM; شجرة (19).
 من قامة الرجل الطويل بذراع وأكثر من ذلك H: وتعلو (22).
 . حوالي H: حول: أكثر.
 . ويتكبر: om H; ويبد هذا M، ويبدى هذا H: وينزهل (1).
 . متكلمي HLM: متكلمو L: om L: فيه: فيجزي H.
 . بن M: ابن: om L: <>: (2).
 . om M: له: (3).
 . تنبت H: تثمر: (8).
 . والحطب HM: وللحطب (9).
 . om M: ذكر: om H: <>: (12).
 . ditto L: لا (13).

ابن وحشية

العليل من حمى حادة حارة، فينتفع بريجه وارتفاع بخاره بالهواء المحيط بها إليه. وكذلك زهرته أيضاً قد تجعل حول المرسوم، فيقولون إنه ينتفع به، ويرش عليه الماء قبل أن يجعل حول العليل. وقد تقدم لها ذكر أول هذا الكتاب، فلنضف هذا إلى ذلك فإنه يكمل.

باب ذكر شجرة الشوحط

هذه شجرة حسنة المظهر، تعلو في الهواء علواً كثيراً. ورقها أصغر من ورق التفاح، إلا أنه على صورته. خشبها مجزّع منقوش بسواد في بياض، لا تثمر ولا تحمل شيئاً. يعمل من خشبها كما يعمل من خشب غيرها. وربما عمل منها نصب للسكاكين وغيرها مما يحتاج إلى نصاب. وهي شجرة يتبرك بها الكنعانيون، إن يرونها بالغدوات <يقولون إنها> تدل على السلامة. وقال لي قائل إن العرب يتشأمون بها ويقول بعضهم لبعض: «لا تنظر إليها ولا تستظل بها ولا تقطف منها ورقة، فإنها مشومة».

باب ذكر شجرة الزرنب

هذه شجرة يكثر نباتها فيما بين الشام وبرية فاران بالشام وحواليها. لها رايحة طيبة عند بعض الناس، وعند بعض لا يستطيعها بل يستكرهها، وذلك أن لها رايحة حادة. وخشبها مجزّع بحمرة وبياض مستحسن مليح. لا تحمل شيئاً ولا ينتفع إلا بخشبها.

باب ذكر شجرة السنديان

هذه شجرة لا ترتفع كثيراً، بل ارتفاعها كقامة الرجل الطويل، إلا أن أغصانها طوال غلاظ. وإذا مضى لها سنين كثيرة ارتفعت عالية علواً كثيراً. ورقها مثل ورق البلوط ولون خشبها كلونه. لا حمل لها. في خشبها شدة وصلابة. يعمل منها رماح ورايات وفرعانيات. وإن شق خشبها ألواحاً

. بها H: بها: وارتفاعه L: وارتفاع: M: حما: حمى (1).

. ذكر H: ذكر (3).

. om LM: شجرة: om M: ذكر (4).

. كبير M: كثيراً: الهوى M: الهوا (5).

. وغيرها H: وغيرها (7).

. om L: لي: يقولها L: <>: بالغداة H: بالغدوات: الكنعانيين HLM: الكنعانيون (8).

. الرزناب H: الرزناب: om M: ذكر (11).

. وذلك H: وذلك (13).

. om LM: شجرة (15).

. فإذا L: وإذا (17).

. وبرعيات H، وبرعانيات V: وفرعانيات: om M: شدة (18).

كانت صلاباً جياداً. وإن سقف بشي من خشبها كان قوياً يحمل سنين. وهو صابر في الماء جيد الصبر لا يعفن ولا يتأكل. وكذلك ما استعمل منه في السقوف فلا ينخر ولا يتأكل ولا يقع فيه القادح لشدة وصلابته. ونباتها بطيء.

باب ذكر شجرة الصلاناى

هذه مما ينبت في إقليم بابل بناحية حلوان ونيوى بابل، مما يلي الجبل منها. ورقها كورق الرمان وأكبر منه، إلا أنه على صورته، فيه حزوز. وهي لا تحمل شيئاً. وخشبها يبقى رطباً بعد قطعه من هذه الشجرة قدر سنة وأكثر، فإذا جفّ وصلب واشتدّ وبقي دهنراً طويلاً، لا يتغير ولا يتأكل ولا يقع فيه ما يأكله. وقد يستعمل خشبها في السقوف والدواليب والدواير كلها. ولونها أخضر يشوبه صفرة. وإذا ذاقه ذائق وجدّه شديد المرارة كرية الطعم. وقد يحتال قوم <في بعض> أغصانه الدقاق، وهي رطبة، فيقوسها ويدعها تيبس، و<بعد اليبس> يعمل منها | قسيّ، فتجي صلبة جياداً باقية، ويعمل من دقاق أغصانه سهام فتكون صلبة تصلح للرمي.

باب ذكر شجرة روخوشى

هذه تنبت لنفسها في البر وفي البلدان. وقد ذكرها صردايا ومدحها، وذكر أنها تسمى القديمة. وذكرها إبراهيم الكنعاني فمدحها أكثر من مدح صردايا وسماها شجرة الآيئة. وذاك أنّ إبراهيم أصله من الكنعانيين، إلا أنه ولد بكوثى ربّا، لأنّ الكنعانيين لما ملكوا إقليم بابل، بعد حروب كثيرة <كانت بينهم وبين الكسديانيين، غلبوا عليها> وملكوا بها آهم إلى الآن ملوكنا، أيدهم الله بنصره، فجلب عمرو <بن كنعان> آيئة من الكنعانيين جعلهم في هذا الإقليم. فكان أسلاف إبراهيم من أوليك المجلوين من بلاد كنعان. فقال إبراهيم إنّ هذه الشجرة يتبرك بها الآيئة. قال وذاك أنّ أصل خروجها إنّما كان أنّ بعض ملوك الكسديانيين غضب في الدهر السالف على بعض

(1) ditto L. : سنين ; ومن L. : وان

(2) يتكل M : يتاكل

(4) الصلاتاي V : الصلاناى ; شجر M : شجرة

(5) om L. , ربما M : مما

(9) بعض HM : <>

(10) يعمل HM : يعمل ; بعد M : وبعد ; om H : <>

(11) أغصانها H : أغصانه

(14) وذلك H : وذلك - (14/19) : إبراهيم L : إبراهيم - sqq

(15) إنما H : لا

(16) om HL , لا M : إلى ; وهم M : هم ; وملكها L : [] : و ; وبين ditto H : <>

(17) om LM : <>

(19) om L. : (1) ان

الآيئة، فأمر بإحراقه لذنب آتاه. فلما أحرقه تقدّم الملك بأن لا يجمع من رماد جثته شيء، وأن يترك بمكانه. فلم يجسر أحد أن يتقدّم إليه، وكانت جمجمة ذلك الرجل لم تحترق مع بدنه، بل بقيت صحيحة. فلما جاء المطر عليها وعلى الرماد حملها السيل إلى وهدة وطمها بالتراب، فنبت منها هذه الشجرة. قال فلما رآها أهل بابل شجرة غريبة لا يعرفونها، أحبوا أن يتبعوا مخرجها، فنظروا فإذا قد خرجت من وسط تلك الجمجمة، لما غمرها التراب والمطر. فقالوا هذه شجرة مباركة لأنها نبتت من رأس ذلك الإمام المحرق. فالآيئة من الكنعانيين يتبركون بها، لأنّ المحرق كان كسدياً، والكسديانيون يتشأمون بها لتبرك هاولاء بها.

وما أطرف هذه العداوة الشديدة من هذين البطين، وهما من نسل <أخوين من ولد< آدم، وكانا من أم واحدة من أزواج ادم ونسايه، لأنّ ادم، على ما ذكر العلماء بالنسب، ولد أربعة وستين ولداً، > اثنتين وعشرين انثى و/ اثنتين وأربعين ذكراً<، فأعقب من الذكور منهم أربعة عشر ولداً والباقي لا عقب لهم باق إلى الآن. فمن شوم الحسد وشراً أهله أنه كلما قرب إنسان من آخر كان حسده له أوكد واشدّ. لكنّ الكنعانيين يحتجون في عدواتهم للكسديانيين بحجة فيقولون: «أنتم نفيتمونا عن إقليم أبينا إلى أطراف الشام»، يعنون إقليم بابل، والكسديانيون يقولون لهم: «إنّه زاد فخركم واستطالتكم علينا، فكان ذلك بغى منكم علينا، فنصرنا الله عليكم فنفيناكم. وإنما بغيتم علينا حسداً منكم لنا». وأنا وإن كنت من الكسديانيين فإنّي لا أطعن على الكنعانيين ولا ألزمهم حجة، وإنهم لما ملكونا قد أحسنوا فينا السيرة بعد تلك الهيات التي كانت منهم إلينا ومنا إليهم.

<فقال إبراهيم> إنّ هذه شجرة يتبرك بها الآيئة، يعني الآيئة منهم. وقد رأيت أنا من هذه الشجرة واحدة، وها هي باقية يراها من يريد رؤيتها في القرية التي بين مدينة بابل وسورا، يقال لها سولقاي. ثم إنّ الناس بعد ذلك فرعوا منها فروعاً وغرسوها، فكثرت في هذا الإقليم. إلا أنّ ذلك يعمل الكنعانيون منذ ملكوا هذا الإقليم. وأما نحن فما نتخذ منها واحدة فضلاً عن غيرها. وذلك أنّها لا تحمل حملاً ينتفع به ولا في خشبها صلابة، بل هو رخو يسير الصلابة. وإذا عتق نخر شديداً. وورقها يشبه ورق البطيخ على صورته سواء، إلا أنه ألطف من ورق | البطيخ بكثير، ورايحته، إذا

(1) خشبه M : جثته

(4) om L. : بابل ; راوها HLM : رآها

(6) يتبركون LM : يتبركون

(8) اطرف L : اطرف

(10) ومن M : (3) من ; om H : <> ; اظن H , اطرف L : inv H : <>

(11) من H ad : كان

(13) والكسديانيين LM : والكسديانيون ; om M : الشام ; بابل H , ابونا L , ابويا M : ابينا

(16) الهيات H : الهيات

(17) قال ابراهيم L : <>

(19) وكثرت M : فكثرت ; om HM : (1) ذلك

(20) وذلك HL : وذلك ; الكنعانيين LM : الكنعانيون

(22) رايحته HM : ورايحته

فرك، <فيها زفورة قليلة>. ولها صمغ يسيل منها ثم يجمد عليها، لونه أغبر ورائحته زهمة زهومة يسيرة. وقد أكثر إبراهيم مدحها والثنا عليها، وقال: ورقها يقوم مقام الساذج البابلي في التداوي. ولا نعلم هذا ولا وقفنا عليه، إلا أن إبراهيم المصدق في قوله قاله. وأنا أعلم أنه إن رجع ملك الكسدانيين لم يبق من هذه الشجرة واحدة.

باب ذكر شجرة موطرسية

هذه شجرة مثل الدوايب من الشعر، لأنها تطلع من هذه الشجرة دقاق وتلتف بعضها على بعض، وفيها رطوبة تدبّق الأصابع، إذا مسّها ماسّ، وكذلك جملة أغصان هذه الشجرة وخشبها، عليها رطوبة مدبّقة، إلا أن الذي على ورقها من ذلك أكثر وأشدّ دبّقاً. وليس تعلو كثيراً بل بمقدار قامه الرجل المزيّد القامة. وزعم قوم أن ورقها ذلك الملفوف، إذا أخذ منه إنسان لفّة واحدة وجفّفها ثم زرعها في الأرض كما تزرع ساير الأشياء، أنبتت شجرة السبستان. وما جرّبت هذا ولا أخبرني أحد أنه جرّبه. قالوا وإذا كسح من أغصانها شيء وغرس في الأرض كما تغرس ساير القصبان، ويخالف العمل في هذا بأن يدفن القصب كما هو في التراب ويسقى الماء، فزعموا أنه ينبت في ذلك الموضع، بعد نيّف وأربعين يوماً، الفطر الكبار الطيب المنسّاغ أكله.

وقال رواه الطيب إن ورق هذه الشجرة الذي <قدّمنا صفته>، إذا ضمّد به نهيش ١٥ الأفاعي، نفع منه منفعة بليغة وطفى حرّه وأذهب حدّته كلّها وسكّن الألم عن اللدغ. وزعموا أن هذه الشجرة بينها وبين شجرة الطرفا عداوة، <وأنتها متى تقرب> إحداها من الأخرى لم تنشوا ولم تفلح، وأيّها كانت أقوى في منبتها وتمكّنها بقيت وماتت الأخرى، والتي تبقى منها تكون زاوية ضعيفة.

- (1) . يحمل HM : يجمد ; رفور قليلا H : <>
- (2/3) . الساذج H , الساذج M : الساذج - (2) ; ابراهيم L : ابراهيم (2/3)
- (3) . om LM. : قاله
- (4) . الكردانيين HM , الكسدانيون L : الكسدانيين
- (5) . طرشتيت H , M s.p. : موطرسية ; om HL : شجرة
- (6) . واغصانها ad H : الشجرة ; om H : اغصان ; حمل H : جملة
- (7) . بقاء HM : دبّقاً
- (8) . المؤيد HM : المزيّد
- (9) . ولا M : وما
- (10) . وزعموا LM : فزعموا ; ويسق H : ويسقى
- (11) . نهيش L , نهيش H : نهيش ; om H : به ; قدّمنا صفتها H : <>
- (12) . وطفاً LM : وطفى
- (13) . تنشوا L : تنشوا ; احدها LM : احدهما ; فمى قربت L : <>
- (14) . والذي LM : والتي ; ومكّنها M : وتمكّنها
- (15) .
- (16) .
- (17) .

وقد جرّبنا أنّ ورقها وقشور خشبها إذا أحرق وجمع رماده وطي على الجرب <ثلث طليات> في الحّمّام قلعه. وما نعرف للجرب دواء أبلى منه. وإن دقّ من ورقها شيء واعتصر ماوه وشرب منه إنسان مقدار أوقيتين قتله بعد يوم أو يومين. وهذه الشجرة هي، وإن كان - <قال كانت النسخة المنقول منها وجد الأصل ها هنا بياض>.

باب ذكر شجرة القسط

هذه شجرة من الشجر التي لا تثمر. وهي تنبت في بلاد الهند وبلدان العرب، وربما نبتت في الشام. والنابت في بلاد الهند منها أطيب ريحاً، ويتلوّه في الطيب النابت في بلاد العرب، والشامي أقلّها حدّة وريحاً. وهو شيء طيب في الجملة. والهندي منه أسود والعربي يضرب إلى صفرة يشوبها يسير من سواد، والشامي أغبر إلى البياض، وكلّها طيبة الريح، إن أدناها إنسان من أنفه وجد لها ١٠ ريحاً طيبة، وإن دخن بها على النار وجد لها ريحاً طيبة. وهو من بخور الأصنام وهيّاكلها، والكسدانيون يقولون إنّه من أفضل ما يقرب قدام صنم الزهرة، وإنّه ممّا ينبغي أن يستعمل في القربان الذي يطلب به قضاء الخوايج، أيّها كان. وقد سمّاه صغريث المنجح ومدحه مدحاً طويلاً.

وقد يخلط قوم مع خشبه أشنة وميعة رطبة وباسة وورق الورد والآس الملطخ بالزعفران الشعر ويبخرون به ثيابهم قدام الأصنام وفي أعياد كثيرة فيستطيّبونه. وممّا مدحه صغريث أن قال: إن شَم ١٥ ريح بخوره يدفع ضرر فساد الهواء الذي يحدث منه الوباء، إذا | دخن معه الكندر. وذكر أنّه بليغ في 175^v شفاء أمراض الارحام كلّها <إذا تحمّل> النساء منه مطحوناً كالذرور مع شيء من دهن الزنبق. وهو يدرّ البول ودم الحيض بالاشتّام والتدخين.

- (1) . ثلثات L : <>
- (2) . om L ; كانت H : كان ; و HM : او
- (3) . ها هنا في الأصل متروكة VH , ها هنا في الأصل متروك بياض M : <>
- (4) . om HM : شجرة ; om L : ذكر
- (5) . الغرب HLM : العرب V (6/7)
- (6) . والمغربي L : والعربي ; وريح HLM : وريحا ; اولها M : اقلها
- (7) . ريح LM : (2) ريحا
- (8) . om L : من ; والكردانيون H , والكردانيين M , والكسدانيين L : والكسدانيون
- (9) . المنح L : المنح
- (10) . شعر HM : الشعر
- (11) . فيستطيّبونه H : فيستطيّبونه ; ويبخرون H : ويبخرون
- (12) . مطبوخا L : مطحوناً ; اد تحمّل L : <>
- (13) .
- (14) .
- (15) .
- (16) .
- (17) .

باب ذكر شجرة السليخة

هذه شجرة قصيرة، وهي أصناف وأنواع. منها نوع ينبت ببلاد الهند، وهو أطيبها ريحاً، ولونه أحمر إلى السواد، ومنها صنفان ينبتان في بلاد العرب، وهما طيّبي الرايحة ولونها إلى الحمرة، ومنها صنف آخر ينبت <في بلاد> مصر، وهو أضعفها رايحة. وقد تتغير في منابتها تغيراً كثيراً. ولون النبات بمصر أخضر فيه حمرة، يرتفع من الأرض كقامة الرجل القصير. ورقها يشبه ورق السوسن <في الصورة> والقذ. وكل أصناف هذه الشجرة حريفة الطعم لذاعة في الفم طيبة الريح جداً. وإذا جف خشبها صار لونه أبيض.

وقد كان سوسقيا الملك يحب السليخة، فتقدم في أن تتخذ له في بعض بساتينه، فجلبت له من بلاد العرب، النوعان جميعاً، فأفلحت في كوئي ربا، لأن هذا أحد ملوك الكنعانيين الذين نقلوا الملك من مدينة بابل إلى مدينة كوئي ربا. وبلغنا أنه كان يتقدم بأن يلقى له من السليخة في الطبخ، فكانت تطيب الطبخ، وإن خلطت بأنواع الطيب كانت طيبة، لأن هذين المجلوين من بلاد العرب رائحتها جميعاً رائحة الخمر الطيب الريح، وهما انقص حدة من الهندي، فلذلك اختير لهذا الملك ما ينبت في بلاد العرب، لأنه أقل حرافة من الهندي، وأكثر في ذلك من المصري. وإذا طرح في الطبخ فاح منه على النار مثل رايحة الكراث الحاذة الرايحة <فهو يطيب الطبخ>، وخاصة الساذج منه. إلا أن جميع أصناف السليخة تجتمع في أنها طيبة الرايحة حادة مع طيبها لذاعة حريفة، إذا شممتها من بعيد ظننت أنك تشم الورد، وإذا قربتها من أنفك حسيت منها بحدّة بيّنة. وشجرتها غليظة الساق <وعلى ساقها> وأغصانها قشور غلاظ، هي حادة طيبة الريح لذاعة، وفي طعمها مع ذلك قبض بين. وقد أدخلها الأطباء في المعجونات المنفذة للطعام والجوارشونات النافعة للمعدة، المسخنة للأجساد. وهي تدخل في أدوية كثيرة يطول تعديدها.

- (3) . الغرب HM : العرب
- (4) . تغيرا H : تغيرا : بلاد HM : <> ; om HL : اخر
- (5) . ورقة H : ورق : وورقها H : ورقها : النبات M : النبات
- (6) . <> : om H.
- (7) . فيتقدم H : فتقدم : سوسقيا M : شوسقيا H : سوسقيا
- (8) . النوعين all : النوعان (9) : الغرب M : العرب - sqq.
- (9) . ياتي M ، يلق H : يلقى : بانه M : انه
- (10) . وكانت M : فكانت
- (11) . اطيب H : انقص : الرايحة L : الريح
- (12) . فانك اذا H : واذا
- (13) . حسست H : حسيت
- (14) . وهي L : هي : om H : <>
- (15) . للأجسام H : للأجساد

وافلاحها ودواها تعطيشها، فإن تغيرت عن لونها تغيراً يشهد أنها قد مرضت، فليجعل في أصلها من زبل الحمام مغلط باخشاء البقر ويحرق في شيء من أوراقها وأغصانها ويطم به أصلها مع الزبل والتراب الغريب وتسقى وتروى بعد، ويعقب طرح الزبل وطمه في أصلها.

باب ذكر شجرة الحمامي

هذه شجرة ورقها مدور إلى الطول، لطيف جداً. وأكثر نباتاته لنفسه، ينبت في الصحاري بعقب تتابع الأمطار، وفي مجتمع المياه وبالقرب منها، يرتفع من الأرض مقدار ذراعين. لها أغصان دقاق كأنها الأخلة، دقاق الروس، إذا غمرت على شيء <من أغصانها> نشطت. لون خشبها أحمر كحمرة الزجاج المصبوغ. وهي طيبة الريح يعترها حدة ومرارة. وقد تورّد ورداً لطافاً جيداً طيب الرايحة. وأغصانها مشبكة يلتف بعضها على بعض كأنها في دقتها عناقيد العنب. تنبت في كثير من البلدان، وأكثر نباتها في البلدان الباردة، وأجود ما تنبت بناحية الجزيرة وبلدان الجرامقة وفيها ١٠ بين إقليم بابل وأرض الجبل. وأكثر من يجلبه الأكراد، لأنهم <يجمعونه من منابته ويبيعونه> على أهل المدن والقرى.

وقد أدخله الأطباء في كثير من الأدوية والمعجونات والجوارشونات وهو يصلح المعدة ويوافق الكبد. وإذا سحق منه شيء وخلط بالعلس ولحق منه وزن خمسة دراهم نفع أوجاع الطحال، وإن ١٥ أدمن تناوله شفاها وسكن أوجاعها. وله عمل عجيب في طرد الريح. وقد يطبخه قوم مع الزيت ومعه سذاب حتى تخرج قوتها في الزيت، ويدهنوا به المفاصل والمواضع من البدن الذي يتوجع من الريح. ويسميه أهل نينوى بابل بخور الأكراد.

باب ذكر الفو

هذه شجرة ترتفع من الأرض ذراعين إلى أقل قليلاً وأكثر قليلاً. لها ورق مثل ورق النعنع، إلا ٢٠ أنه صحيح بلا تشريف ولا دخول. وخشبها كله مجوف ساقها وغيره من أغصانها. ولون خشبها لون

- (1) . تغيرا L : تغيرا
- (2) . الحماما LM : الحمامي : om H : شجرة
- (3) . om H : واكثر
- (4) . L s.p. ، بسطت M : نشطت : om H : <>
- (5) . om HL : حدة : تغيرها H ، تعترها L : يعترها
- (6) . مشبكة H : مشبكة
- (7) . نباته M : نباتها
- (8) . يجمعونها من منابته ويبيعونها L : <> : يجلبها L : يجلبه : الجبل HL : الجبل
- (9) . للمعدة M : المعدة : ادخلها L : ادخله
- (10) . النعناع L : النعنع

الفلاحة النبطية

البنفسج واكمد قليلاً، ويورد إذا كبر ورداً على صورة ورد النرجس في الشكل، ابيض يضرب لونه إلى زرقه خفيفة، واصل الورد الذي يخرج غليظ قليلاً، واغصانه تتشعب شعباً كثيرة، دقاق [بـ]، وفيها استرخاء في نشوها، فهي لذلك تمتد معوجة، فترى كلها معوجة.

وهذه الشجرة عطرة كلها طيبة الريح، فيها حرافة وحدة وشبيهة برايحة وطعم الزنجبيل. وهي حارة موافقة للخلط الغليظ. وقد ادخلها الأطباء في المعجنات.

باب ذكر شجرة الانذر

هذا من المنابت الطيبة الريح، ينبت في الحجاز وفي اقليم بابل، وما ينبت منه في اقليم بابل فإنه يكون <أكبر وعلى صورة شجرة متوسطة، وما ينبت منه بالحجاز فإنه يكون نبات <مطلع متفرق> من الأرض. له <زهرة أحمر>، ولون خشبه خرمي، أي على لون الخرم، وإذا يبس اخضر. وهو أشهر من أن نزيد في صفته.

باب ذكر [ر] باكشاننا

هذه شجرة قصيرة ممتلية غليظة الساق، ترتفع كقامة الرجل الريع، تسميها الفرس دار شيشعان، واليونانيون اصالاتشر، والجرامقة فيشد ناردين. لها ورق كصغار ورق الآس، تنبت في اقليم بابل بناحية بلاد باجرما وغربي تكريت. لها شوك كثير، وخشبها رزين، وإذا قشرت جلده ١٥ خرج داخله أحمر شديد الحمرة. وهي عطرة طيبة الريح، فيها قبض شديد وتعفيص، يعفص بها العطارون الادهان ويدخلونها في الطيب.

ولهذه الشجرة عند الكسدانيين اقاصيص. منها أنهم زعموا أن بعض ملوك الكسدانيين في القديم غضب على زوجة له اذنبت إليه ذنباً عظيماً، وكانت حبيبة إليه. فدعا ببعض خدامه الثقات عنده فسلمها إليه وقال: «امض فاقتلها ولا تذبحها بسكين ولا تضرب عنقها بسيف». فاخذها ذاك ٢٠. ومضى إلى داره، فخبأ المرأة في مخبة خفية في داره والتمس فوجد امرأة في سن تلك المرأة <قد

- (1) om H. ورد
- (2) ditto H. كثيرة : غليظ LM : غليظ
- (3) وشبيهة H، وشبيهة L : وشبيهة
- (4) om HM. شجرة
- (5) والذي H : وما
- (6) . يطلع منه متفرقا H : <> : om H; <>
- (7) الحرم L، الحرم H، الجزم M : الحرم : حرمي L، حرمي H : زهرة حمراء H : <>
- (8) جلدها H : جلده : كبير H : كثير
- (9) . ذي جلد H، ذا جلد M : داخله
- (10) . الكردانيين M : (1) الكسدانيين
- (11) om L. : ومضى ad H : داره

ابن وحشية

ماتت <، فأخذها وضمن لأهلها ردها إليهم، وحملها إلى الملك وقال: «إن أحب الملك النظر إلى تلك الشقية، فإنني <سدت انفاسها> حتى ماتت، وها هي هذه معي، فإن أذن الملك فليأمر باحضارها حتى افعل». فأذن له الملك، فأق بها محمولة، <فنظر الملك> من بعد فرأى امرأة شابة ميتة، ولم يتأملها جيداً ولم يشك أنها هي. فقال لذلك الرجل: «امض فادفنها». فردت تلك المرأة إلى ٥ أهلها ووهب لهم الف درهم. ومضت الأيام، فندم الملك أشد ندامة وقلق بذكرها وهام. فامتنع من النوم وتتابع عليه السهر. فلجأ إلى هيككل المشتري يدعو صنمه ويتضرع إليه ويقرب له القربان 176^v ويضرب المغنون بين يديه بالمعازف والطناير والطبول والصراي، تقريباً بذلك إلى الصنم، مستشفعاً به إلى المشتري، فرأى ليلة في منامه صنم المشتري وكأنه يقول له: «اعمد إلى شجرة رباكشاننا فتبخر من خشبها بشيء وبخر بها ما يليك من مجلسك ودارك، وخذ عوداً من عيدانها ولقف عليه شيئاً من ١٠ ورقها ما امكنك، واجعله تحت مخادك ونم وانظر ما ترى في منامك». فصنع الملك جميع ما قيل له، فرأى في منامه كأن شجرة باكشاننا التي في داره، وذاك أنه كان في بعض صحونه بستان فيه شجرة من شجر رباكشاننا، فرأى كأن تلك الشجرة تخاطبه وتقول: «إن امرأتك فلانة تحي في العالم، فادع فلاناً واجزم عليه ليثيتنك بها، فإنه يأتينك بها، لأنه ما قبل منك ولا قتلها». فانتبه الملك فرحاً مسروراً ودعا ذلك الرجل، فأثاه باكفان وحنوط، فقال له الملك: «ويلك لقد شرت في دمي تركك اعلامي أنك ما قتلت المرأة». فقال له الرجل: «أيها الملك، لم استبقها إلا لعلمي بميلك إليها، فعلت ذلك طلباً للحظوة عندك، فإن كنت اخطأت ودعا الملك بي وكلامه لي بما تكلم اختبأراً ١٥ وابتلاء، فقد جيت الملك في كفن وحنوط، فليأمر في بما يريد، وإن كان الملك راض باستبقاي لها ومخالفتي أمره، فقد أجبت الملك إلى فعلته طلباً للحظوة عنده». فقال الملك: «قد حظيت عندي وشكرت استبقاك لها، لما نالني من الأسف على مفارقتها والغم لفقدتها، فاحضرنيها الساعة». فمضى ٢٠ واحضرها. فسجد الملك فرحاً وشكراً وأمر للرجل بجائزة خطيرة. فقال: «أيها الملك، <لن أزل

- (1) . فنظر H : فرأى om H; <> : فاتي M : فاتي (3)
- (2) . يدعوا HM : يدعو
- (3) . والصراي H s.p., M : والصراي om H; بالمعازف : له ad H : ويضرب
- (4) . om H. : له : كانه L : كانه : على HM : الى
- (5) om HM. شي L : شيا : فلفف HM : ولفف : واحد M : وخذ
- (6) om M. (2) شجرة : ركشاننا H، ريكاسايا M : باكشاننا (11)
- (7) . واعزم L : واجزم : تحيا LM : تحي : ريكاسايا M : رباكشاننا (12)
- (8) . شركتك H : شرتك
- (9) om HM. المرأة
- (10) . اختيارا HM : اختبأراً : فدعا H : ودعا (16)
- (11) . فعله H : فعلته (18)
- (12) فاحضرها HL : واحضرها : فاحضرتها M : فاحضرنيها : يفقدها HM : لفقدتها : والالم L، والعمر M : والغم (19)
- (13) . يختبرني H : يقف : انني اريد أن ازل ما بقلب الملك واعرفه L : <> : الملك ad LM : وأمر (20)

أو يقف الملك > على أنني لا أصلح للنساء». فقال له الملك: «أنت عندنا أرفع قدراً». قال: «إني لا أزول أو يختبرني الملك بما قلت أو يقتلني إن شاء». فأمر > الأطباء الفهلاء / باختباره >، فقالوا للملك إنه عتِن بلا شك. فضاعف له الجائزة وأمره بالانصراف. ولم يزل يسجد لشجرة رباكشانا أيام حيوته كلها بعد ذلك. وكانت مدة ملكه خمساً وسبعين سنة. وشاع هذا الحديث > في ذلك الزمان > في الكسدانيين، فسَمُوا هذه الشجرة «شافية العشق»، وقالوا فيها الأشعار ورغبوا في اتخاذاها، فكثرت في هذا الإقليم إلى زمان كاثور الملك، فإنه كان رجلاً عاقلاً، فنهى عما يفعله الناس بهذه الشجرة من اتخاذاها وما قد استشعروا فيها، وسَمَّاها «بغضة الملك». فعدل الناس عن ذلك فيها واضربوا عن ذكرها وعن ذلك اللهج الذي كانوا يلهجون بها. وكان هذا الفعل من كاثور سياسة، لأنَّ الناس اسرفوا في ذكرها ومدحها، فكره أن يزيدوها في ذلك حتَّى يعبدوها.

باب ذكر شجرة المرّ

هذه شجرة عربيّة ذات شوك، وإِنَّمَا قلنا إِنَّمَا عربيّة، لأنَّ نباتها في بلادهم أجود وادسم > ممَّا ينبت منها > في جميع الأرض. وأهل طيزناباذ والحربا والعذيبا يسمّونه سمرنا. وهي شجرة فيها رطوبة ظاهرة كثيرة، يراها الرائي. فالعرب يشرطونها فيسيل منها رطوبة كثيرة تجمد، ربّما على الشجرة وربّما إذا وقعت منها، فهم يبسطون تحتها شيئاً تجتمع تلك الرطوبة عليه وتجمد، فيجمعونها ١٥ إذا انعقدت. وهي سريعة الجمود والانعقاد، إذا ذاقها ذائق لدغت لسانه وفاه. لونه أسود يضرب إلى ١77 r الخضرة وازرق، وإذا بقي أسود حتّى يصير كآته محترق، فأجوده واصفاه واشدّه لذعاً واكثره بريقاً وشفيفاً. وهو طيب الريح، إذا شمّ وإذا دخن به على النار. وقد يدخله العطارون في اخلاط الطيب والأطباء في الأدوية والمعجونات. وهو حارّ شديد الاسخان، فما سال من هذه الرطوبات على شجرتها بلا شرط فهو أطيب ريحاً وانفع في الاستعمال واصفى واجود، وما خرج بالشرط والاستدعاء ٢٠ فهو اكدر وانقص ريحاً. والجميع قريب بعضه من بعض. وورق هذه الشجرة إذا فرك وشمّ فاحت

ابن وحشية

منه رائحة الصمغة الخارجة من شجرته، ثمّ إذا بقي وقتاً بطلت الرائحة عنه. وخشبها يدخنه قوم > في الهياكل > ويقولون إنه يمنع وقوع الوباء عند فساد الهواء. وبعض يخلط مع خشبه شيئاً من هذه الصمغة الكاينة منه ويدخن بها جميعاً، وبعض يخلط معها الكندر والاشنة > ويبخّر بالجميع، ويسمّون هذه الدخنة المركّبة من صمغ شجرة المرّ وخشبها والكندر والاشنة > والميعة سفر فواومشا، ٥ معناه بالعربية «لذة الأصنام». ويقول الكنعانيون إنَّ هذه الدخنة ترضي الزهرة وتقرّب باحراقها إلى الزهرة. فمن أراد أن يتلو عزائم الزهرة قدّام صنمها فليقدّم تدخين هذه الدخنة ويزمّر ويطبّل أو يضرب بالعود ساعة، ثمّ يعزم على الزهرة فيما يريد أن يسألها، فإنّها تستجيب دعاه وتعمل له ما يريد. ولكن ذلك يكون إذا كانت مخلّاة وفعلها، لا يعوقها عايق من الكواكب عنه ولا تكون تنظر من عطار ولا مقارنة له، فإنه أشدّ تعويقاً لها، إذا قارنها، من النظر إليها. ١٠ قال صغريث فإن أضيف إلى هذه الدخنة شيء من شعر الزعفران والقسط كانت اكمل وانجح في قضاء الحاجة. ولم يصف ذلك إليها الكنعانيون ولا ذكروه ولا يستعملونه إلى زماننا هذا. على أنّ اعظام الكنعانيين للمشتري أكثر ودعاوهم له ادوم وتعظيمهم له على غيره من الكواكب أصوب فيما يرون. وهذا الخلف بيننا وبينهم ليس يعدّ خلفاً ولا افتراقاً ولا شقاقاً، بل هو كلّ صواب، قد كشفت صوابه التجربة أنّ ما يعمل الكسدانيون صواب وما يعمل الكنعانيون صواب أيضاً، لأنّه ١٥ يظهر لنا بعقبهما جميعاً ما نريد ونلتمس. وهذا اصحّ دليل على صواب الرأيين جميعاً.

باب ذكر شجرة الكندر

هذه تنبت لنفسها أكثر ذلك، وربّما حوّل منها الأصل بعد الأصل فغرت بعروقها فافلحت. ووجودها في إقليم بابل كثير وفي غيره، إلّا أنّها لا تصلح إذا غرت في > البلد البارد >، بل في البلد الحارّ وفي > البلدين جميعاً >، لا يخرج الكندر ولا يطلع منها إلّا في > الشجر الذي في بلاد > اليمن، فإنّ تلك البراري والجبال تنبت فيها هذه الشجرة وتكثر جدّاً ويطلع منها رطوبة كثيرة تسيل ٢٠

- (1) om L. : عندنا
- (2) inv HM. : <>
- (3) M : رباكشانا ; فاضعف HM : فضاعف
- (4) ditto L. : <> ; سنة ; وكان LM : وكانت
- (5) HM : الكسدانيين
- (6) om L. : قد
- (7) om L. : كانوا ; وغير M : وعن
- (8) HM : <> ; غريبة HM : غريبة (2 fois) عربية
- (9) HLM : شيئا ; om L. : تحتها
- (10) H : وإذا
- (11) L : العطارون ; وشقيقا HM : وشفيفا
- (12) LM : واصفا

- (1) يدخنونه HLM : يدخنه
- (2) M : الهوى ; om M : في ; للهياكل H : <>
- (3) om H : <> ; معها H : معها
- (4) om L. : والاشنة
- (5) HM : يتلو
- (6) L : تقارنه : مقارنة
- (7) om L. : ان
- (8) L : غيره ; ودعاوهم HM : المشتري M : للمشتري
- (9) HM : الكسدانيون ; كشف LM : كشفت
- (10) om L. : ذلك
- (11) L : البلدان الباردة H : <>
- (12) H : بلد (بلاد) الشجر شجر HM : <> ; البلاد جميعها : <>

منها وتجمد عليها قشور متدلّ على خشبها كتلاً كتلاً ويجمد، فيخرج قوم من العرب فيجمعونه ويسمونه كندر، ثم يقشرونه بحدائيد لهم وبأظفار اصابعهم حتى يخرج لبّه أبيض، فيجمعونه ويجهّزونه <من هناك / إلى سائر البلدان والأقاليم>، فيخلط بدخن الأصنام، بل لا بدّ من الكندر في كلّ دخنة مركّبة.

١77١ ٥ وقد اجمع قدماء الكسدانيين أنّه ليس في جميع هذه المنابت العطرية الطيبة الريح ابلغ في دفع ضرر فساد الهواء من الكندر، فإنّهم قالوا: من اشتّم ريح دخانه في كلّ يوم وليلة اربع مرار في أوّل النهار وآخره وفي مضي ساعات من الليل وقبل انسلخه ساعة فإنّه يندفع شرّ الوباء فلا يقع به، وإن كان وباء طاعونياً فإنّه يندفع عن فاعل هذا، إذا مضغ منه في كلّ يوم مع التدخين به.

وأهل بلاد الهند يقولون إنّ لا بدّ لهم منه، يتقرّبون به باحراقه إلى اصنامهم ويستشفون به في ١٠ روسهم وادمغتهم. وكذلك سائر الناس ينتفع بريحه إذا احرق على النار ويمضغه. وإن استفّ مسحوقاً مع مثليه أو ثلاثة أمثاله سكر دفع عن المعدة ضرر الرطوبة كلّها والرياح، باردها وحارّها، ويحلّل الرطوبات كلّها عن المعدة واللهوات حتّى ينقيها من الرطوبة، فتشتدّ اصول الأسنان والأضراس، فتصلح اللثة وتذهب عنها العفونة المتراكمة عليها من فسادها بالبخار المرتقي إليها من المعدة. وإذا تدخّن المزكوم به دائماً وحبس دخانه في موضع يتردّد على مشمّه ساعة، فإنّه يحلّل الزكام ١٥ ويبطل الخشام، وإذا أدمن مضغه مع اشتام دخانه.

وقال الكسدانيون إنّهم يوافق جميع الأصنام، فلذلك إنّ داخل في جميع الدخن. وفي مزاجه حرارة وقبض ظاهر يشوبها عطرية يسيرة. فباجتماع هذه اصلح ما اصلح ودفع ما دفع. وكثيراً ما يدخل في علاج الجراحات العظيمة السائل منها رطوبة رديّة دائمة، فإنّه إذا سحق وذّر عليها مع الانزروت أو وحده نشّف رطوباتها وشدّها وقبضها، فانتفعت بذلك منه وباصلاحه ٢٠ الرطوبات العفنة يصلح كلّ شيء أصله العفن. ومعنى ذلك أنّ فيه خاصية في اصلاح جميع العفونات

والأشياء التي قد استولى عليها الفساد من العفن، حتّى أنّه إن خلط <جزء منه بجزئين> ملح وذّر على أيّ شيء <خاف الإنسان عليه الفساد>، حفظه من الفساد. وإذا جعل منه إنسان شيئاً في خرقة رقيقة مخلوط بالحبة السوداء، وشمّه المزكوم من وراء الخرقة حلّل زكامه وطرد الريح عن رأسه. وله فعل بليغ في إلحام الجراحات والدمامل والخراجات الواسعة، يضيق فتوحها ويلحمها ٥ ويصلحها. وإذا أدخل في اللصاقات كلّها زاد في قوتها وجود الصاقها. وقد ذكرنا فيما مضى وفيما تقدّم في كتابنا هذا من هذا طرفاً، إذا أضيف أحدهما إلى الآخر كمل.

باب ذكر شجرة الحضض

هذه شجرة تنبت لنفسها في البراري الخالية والمواضع الوعرة، ترتفع من الأرض بمقدار قامتين أو أقلّ بقليل أو أكثر قليلاً. عليها شوك كثير، وأغصانها طوال، وورقها مثل ورق اللبلاب، إلّا أنّ لا ١٠ تشريف فيه <ولا زوايا ولا عطف، بل تمتدّ كورق الزيتون، وله ثخن وفيه تلزّز. يثمر ثمرة> كأنّها حبّ الحمص، أسود رزين مرّ لا يصلح أن يؤكل لفرط مرارته وزعارته، وإذا ألقي في الفم وجد له ملاسة وزلق يغثيان ويمنعان من مضغه، فيجتمع هذا مع شدة مرارته. وعلى أغصانها قشور لونها إلى لون الفستق وأصولها كثيرة التشعب بعروق كثيرة، كأنّها كلّها مائلة إلى جانب واحد. وعروقها يابسة ليس لها ولا فيها نداوة كنداوة <عروق سائر> الأشجار، بل قشفة شديدة الصلابة. وهي صابرة ١٥ على العطش قليلة الجذب للماء بعروقها، يلقط ورقها وحملها في وسط الربيع وآخره أبيضاً، فيدقّ 178^٢ ويعصر ماؤه ويجمد الماء فيجمد غليظاً كأنّه المرّ والصمغ، إلّا أنّه لا شفيف له. ولونه أصفر يشبه لون الفستق، فتسمى هذه العصارة الجامدة حضض، فتدخل في علاجات كثيرة من الأورام وجميع الانتفاخ العارض من احتياج الدم ومن المواد المرّة والبلغمية الحادة.

- (1) مبدل H، مدل M : متدل
- (2) ditto M. : فيجمعونه ; لبه H : لبه ; ظهم L : لهم ; ينشرونه H : يقشرونه
- (3) <> : inv H.
- (5) الكردانيين HM : الكسدانيين ; اجتماع M : اجمع
- (6) رايحة L : ريح
- (7) انه H : فانه
- (8) om HL. : به ; om L : التدخين
- (11) وباردها H : وحارها ; سكن M : سكر ; ثلثه M : مثليه
- (12) om H. : فتشتد
- (13) ويصلح HM : فتصلح
- (15) من H ad : ادمن ; om H : وإذا
- (16) الكردانيون HM : الكسدانيون
- (20) ومعنى H : ومعنى

- (1) جزومه بجزوين LM : <> : om M ; ان
- (2) om H. : شي LM : شيا ; اراد الانسان ان (انه M) لا يفسد HM : <>
- (3) واشمه HM : وشمه
- (4) om H. : والخراجات ; والدمامل L : والدمامل
- (5) ذكرت L : ذكرنا
- (6) om HM. : (1) هذا ; من H : في
- (7) شجر M : شجرة
- (9) و HM : (2) او ; om M : (1) او
- (10) كانه H : كانها ; om H : <>
- (13) جنب H : جانب ; كبيرة H : كثيرة
- (14) om H. : عروق ; inv M : <>
- (16) المضغ H، والمضغ M : والمضغ
- (17) القنف L : الفستق

الفلاحة النبطية

وقد ينبت منه صنف في جزيرة سرنديب من بلاد الهند، يخرج أغصاناً من الأصل ممتدة قائمة بمقدار ثلاثة أذرع. وليس تنفرع من ساق ولا تجمعها خشبة واحدة تطلع من الأرض، بل تطلع من الأصل إلى فوق. وعلى تلك الأغصان شوك كثير منتسج عليها، ولون الورق والأغصان يضرب إلى حمرة كلون الدم وعروقها وأصلها أرطب <من عروق> التي تنبت في بلاد العرب، >وهي تخالفها أيضاً في اللون، وإذا عصر ورق هذه خرج منه عصارة أكثر من تلك النابتة في بلاد العرب> وغير بلاد العرب، إلا أنّ هذه العصارة تجمد صفراء إلى الحمرة، أو حمراء إلى الصفرة، وتلك تجمد صفراء فستقية.

وهي من الأشجار الصابرة على عدم الماء، وربما اكتفت بما يقع عليها في الشتاء من المطر،
وتصبر الصيف كله لا تثوي ولا تجف.

١٠ والحضض دواء بليغ للعين وللانتفاخ الظاهر في أصول الآذان، وكل انتفاخ أحمر ظاهر في اشفار العين وغيرها من سائر البدن. وإذا طلي على البثر الأحمر الصغار مع دهن الورد على الحصف قلعتها بسرعة. وهو بارد قابض مجفف لكل رطوبة رديّة.

باب ذكر شجرة الأفاقيا

١٥ إلى الرابعة التي هي أصغرهن. وقد تعلق من الأرض نحو قامتين، وربما أكثر، وعلى أغصانها شوك كثير. وتخرج أغصانها ذاهية طولاً ثم تتدلى وتتعرج روسها إلى أسفل فتكون أغصانها مدلاة حولها. ورقها في قد ورق الآس الكبار منه العريض، له تحديد في روسه يسير، وهو مع ذلك إلى التدوير، ويورد، وقت توريد الأشجار ويتأخر عن ذلك قليلاً، ورداً أبيض كباراً، ويسقط الورق وينعقد مكانه ثمرة أكبر من الترمس قليلاً، إلا أنه على شكله وصورته. وهو في غلاف من ورايه غلاف

- (3) كبير H : كثير (3)
 (4) <> : ditto M; <> : om L.
 (6) احمر LM : حمر
 (8) M ما : بما ; H بما : M ربما : H وربما
 (9) . H تتوا : M تتوي
 (10) . HL والانتفاخ : ولالانتفاخ
 (11) . H الحفص : الحصف
 (14) . H القدر : القدر
 (15) . HLM تعلو : تعلو
 (16) . H تدلى : M مدلا : M مدلاة
 (17) . H. om قدر : L قد
 (18) . HLM كبار : كباراً
 (19) . H. ditto : وصورته

ابن وحشية

رقيق. فيجمع قوم هذه الثمرة، وهي رطبة، لأنها تبقى رطبة مدة، ورطوبتها كثيرة، فيدقونها
 وسعصرونها ويجمعون العصارة ويجمّدونها، فإذا جمدت وجفت اسودّت. وهي قابضة شديدة القبض
 جداً بليغة في الشدّ وإزالة الاسترخاء.

وقد يسيل على أكثر الأصناف الأربعة منها صمغ كثير صاف شفاف، فيما بين البياض والحمرة، ومنه شيء أحمر، فيجمع هذا الصمغ ويحلب إلى كثير من البلدان وإلى إقليم بابل. وهو صمغ ينحل حتى يصير في الماء ماء، ويدخل في المعجونات التي يقع فيها الصمغ. ولا تفلح هذه الشجرة إلا في البلد الحار، فأما في البلد البارد فلا تنبت البتة. فذلك أكثر نباتها في بلد إفريقية وأرض القبط وفيما بين إفريقية وبلاد السودان.

ريقية وبلاد السودان.
 وقال فيها ينبوشاد، كما وصفها، إنها أخت شجرة إبراهيم، > ولم يشرح هذا ولم يزد عليه شيئاً.

١٠ وما أدري ما معنى ذلك ولم قال إنها أخت شجرة إبراهيم.

وربما خلط بعض من يتخذ عصارتها الورق بالثمرة واعتصر الجميع، فتجي هذه العصارة

أجود من الثمرة و>حدها وتكون التي من الثمرة [والورق] < أقوى تغار واستطاب
وقد أدخل الأطباء الأقباط في كثير من المعجنات لقبضه ومنفعته، وأدخلوه في أدوية الجبر
والله اعلم بالصواب

178^v لكسر العظام. وليس ينبغي أن يستعمله أحد مفرداً بل مخلوطاً | بغيره من الأدوية، فإن كان

١٥ عظيم في القبض والزعارة. والذي يعتصرونه ربّما جففوه في الشمس وربّما في الشمس. واختلاط

الشمس ينقص قبضه وفعله، والمجفف في الظل يجي أجود وأكثر قبضاً وافرأه من

بالأدوية وأنفع. وذكر ينبوشاد أنّ فيه خاصية في إدخال الأدوية بفسه في

خواص تركت ذكرها لطولها وكثرتها. وهو لكثرة عصبية إبراهيم عليه السلام. وقد ذكرنا من أمورها ما ظننا أنه الذي يحتاج إليه الناظر في

الشجرة، قال إنها أخت شجرة إبراهيم. وقد ذكرنا من أمور

٢٠ الفلاحة، ورأينا أن ما زاد على ذلك فضل غير محتاج إليه.

- (1) . تبق : تبقى M.
- (5) ditto H. : وإلى
- (6) om H. : ما
- (7) om H. , البلاد M : البلد ; واما L : فاما
- (9) (9/10) : ابراهيم L : ابراهيم - (9/10) ; بنوشاد H , بنوشاد M : ينوشاد
- (12) om H. : <> (9) ; ابراهيم L : ابراهيم - (9/10) ; بنوشاد H , بنوشاد M : ينوشاد
- (14) H : مخلوطا ; احد HLM : احد
- (15) . فالذي جففه H : فالمجفف
- (16) H : الاختلاط
- (17) . بنوشاد H , سوشاد M : ينوشاد
- (18) . الخواص L : خواص
- (19) . اليه M : الذي ; ابراهيم L , لابراهيم H : ابراهيم

باب ذكر شجرة السمّاق

هذه من الأشجار التي لها قبض وحموضة، ترتفع من الأرض نحو ثلاثة أذرع إلى الذراعين، تحبّ النبات في الجبال والصخور والأراضي الصلبة القشفة، ولونها كلّها أحمر، قضبانها وخشبها وثمرتها وعروقها، وأما ورقها <فأخضر طوال> مشرف تشريفاً كثيراً، وأكثره في أطرافه. وثمرتها ٥ تخرج فيها كالعناقيد كبار مكتنزة. وهو أشدّ حمرة من غيره. ويطلع في قدّ البندق والحمص، إمّا أن تكبر وإمّا أن تكون صغاراً كالحمص. وهو عراض ليس حمله صورته مدوّرة، بل إلى العرض، كأنه ينحو نحو الترمس الصغار.

وطبع هذه الشجرة في القبض دون الأفاقيا، إلا أنّها من نحوها في الطبع وغيره. ومتى أخذ ورقها غصّاً مع ثمرتها وعصرها وجمداً جمد منها شيء في معنى الأفاقيا وطبعها. إلا أنّ الناس لما احتاجوا ١٠ إلى ثمرة السمّاق استعملوها في بعض الأدوية وفي الطبخ والبوارد وأصناف المأكولات، لم يستعملوها للعصارة، لحاجتهم إلى استعمالها فيما ذكرنا. وأشدّ جميع ما فيها قبض وتبريد ومنفعة قشور ثمرتها. وقد أدخلها الأطباء في الأدوية. والذي استعملوا منها ثمرتها، واستعملوا أيضاً ورقها في تجويد الشعر، وذلك أنّ ورقها يقطع كلّ ورقة باثنين ويلقى في قدر نحاس ويلقى عليه كفّ من السورج المجموع من الأرض الندية ويغمر بالماء العذب ويطحّ حتى تخرج قوّة الورق في الماء، ثم يغسل به ١٥ الشعر. وربما عجن بعض أدوية الشعر بهذا الماء وغلّف به الشعر، فإنّه يقوّيه ويحسن لونه ويسوّده ويجعل له صفاء وبريقاً ويزيل عنه السنن والتقصيف.

وهذه الشجرة ربّما نقلها بعض الناس إلى البساتين، وذلك قليل يسير، وإلا فأكثّر وجودها نابتة لنفسها في المواضع الحجرية والأراضي الصلبة. وهي لذلك معدودة في شجر الجبال.

باب ذكر شجرة القاريثا

هذه أخت شجرة السمّاق وشبهها، إلا أنّها أكبر من شجرة السمّاق وأكثر انتشاراً. ورقها يشبه ورق الزيتون، أخضر إلى الحمرة، ويثمر ثمرة لا يتقدّمها توريد، بل تخرج من الشجرة صغيرة ثمّ تكبر حتى تبلغ إلى قدّ اللوز الحلو وعلى صورته، وربّما عظمت وكبرت، إذا اتّفق أن تنبت في أرض ٥ فيها رمل وطين وحصى مختلط، وتكون مع ذلك شديدة صلبة. وقد تسمّى هذه الشجرة باسم آخر، وهو مالطا، وتسمّيها الجرامقة خولنجي، وربّما قالوا عوليقى، وعوليقى جبل يكون فيما بين الجزيرة وبلاد الروم. لها ورق كورق اللوز، ويثمر ثمرة لا يتقدّمها ورد، بل يطلع فيها شبيهة بالفستق في القدّ 179^r والصورة، لكن ليس لها قشر إلا رقيق جداً ملتصق بها. وهذه الثمرة تكون فجّة زماناً، ولونها أخضر ولا تنضج وتبلغ إلى أن يخرج آب، ثمّ تبتي في أيلول تنضج، فيضرب لونها إلى الحمرة تزيد ١٠ فيها إلى أن تصير في لون <بسر الشهريز> ولون الزعرور في شدّة الحمرة. وهو إذا بلغ ونضج طاب وصلح أن يؤكل، فيكون فيه يسير من حلاوة <يشوبها قبض هو أكثر من حلاوتها>. وينبغي أن تؤكل هذه الثمرة فوق الطعام، فإنّها إن أكلت والمعدة فارغة أمسكت الجوف إمساكاً شديداً، فمتى عرض لإنسان أكل ثمرتها على الريق لأمر اضطرّه إلى ذلك، فليطلق طبعه بأحد الجوارشن التمريّ المقوّي، فإنّه يعمل عملاً في هذا نافعاً. ١٥ وقد نقل هذه الشجرة قوم اتخذوها في البساتين، فجاءت مجيئاً حسناً. وليس تكاد تفلح في البلد <الحارّ، بل في البلد البارد، لأنّه يوافقها البرد والبلد البارد>. وربّما جفّف قوم ثمرتها وطبخوها وخلطوها في السفوفات المسكة للطبع المقوّية للمعدة.

باب ذكر شجرة اللآذن

هذه شجرة لطيفة الأغصان، ترتفع بمقدار قامة الرجل وأقلّ قليلاً. لها ورق في صورة ورق ٢٠ الآس، إلا أنّه أسود في لونه شديد السواد، وأغصانها سود، وعلى أغصانها زغب منتسج. ويظهر على

- (1) . الثمار : M : الساق
- (2) . ورقها : H : قضبانها
- (3) . مشرفة : H : مشرف ; فطوال : H , فطوال خضر : M : <> ; فاما : HM : واما
- (4) . النبق : H : البندق
- (5) . صورة : H : صورته
- (6) . ينحو : M : ينحو
- (7) . منها : LM : منها : om H ; جمد : وحمد : HL : وجمدا : وعصر : L : وعصر : M : ثمرتها
- (8) . om L : ايضا
- (9) . ditto L : بالما
- (10) . والتقصيف : HM : والتقصيف : والتقصيف : H : السنن
- (11) . om HM : الشجرة : من هذه : M : وهذه
- (12) . كذلك : H : لذلك
- (13) . كذلك : H : لذلك
- (14) . كذلك : H : لذلك
- (15) . كذلك : H : لذلك
- (16) . كذلك : H : لذلك
- (17) . كذلك : H : لذلك
- (18) . كذلك : H : لذلك

- (1) . شبيه : M : يشبه : om H : الساق
- (2) . قدر : L : قد
- (3) . باسماء : H : باسم : وحصا : LM : وحصى
- (4) . om H : وعوليقى : om L : وهو
- (5) . om H : يتقدمها : M : يتقدمها : لم : لا
- (6) . الهرز : M , الهرز : L , قشر الشهريز : H : <>
- (7) . om H : اضطره : الطريق : M : الريق
- (8) . ditto L : بالما
- (9) . om H : السنن
- (10) . om H : الشجرة : من هذه : M : وهذه
- (11) . كذلك : H : لذلك
- (12) . كذلك : H : لذلك
- (13) . كذلك : H : لذلك
- (14) . كذلك : H : لذلك
- (15) . كذلك : H : لذلك
- (16) . كذلك : H : لذلك
- (17) . كذلك : H : لذلك
- (18) . كذلك : H : لذلك

الفلاحة النبطية

ورقها رطوبية كأنها رشح، تدبّق اليد إذا مسّها ماسّ تدبّقاً شديداً. وتبتدي تلك الرطوبة فيها من أوّل الربيع، فإذا برد الهواء قلّت تلك الرطوبة. فإذا سلخت الأشجار ورقها لم تظهر تلك الرطوبة، <إلاّ أنّ الشجرة في نفسها متدبّقة، فلمّا تظهر تلك الرطوبة> عليها، وتظهر عليها رطوبة هي أغلظ، ويغلظ ذلك الزغب حتّى يصير كأنّه عشب نابت عليها، فتجتمع تلك، فهو الذي يسمّى ٥ اللاذن.

وطبع هذه الشجرة اللزوجة المفرطة، حتّى إنّه إن أخذ من عصارة ورقها شيء وبسّل به الأشياء اللاصقة تضاغت لزوجتها والصاقها، وإن جفّف ورقها وطحن، أو أغصانها كذلك، كان منها شيء يلصق ويلحم الصاقاً شديداً. وكلّ شيء منها فإنّه يظهر منه لعاب وسيلان رطوبة لزجة جداً، تدبّق كلّها ماسّته.

١٠ وفي هذه الشجرة مع ما وصفنا قبض شديد وتبريد قوي، وهي أیه البرد، والرطوبة فيها أكثر من البرد. وهي أخت شجرة العوسج وشبهها، أعني بصنف واحد من أصناف العوسج، فإنّها تشبهها في ظهور الرطوبة التي تدبّق اليد والأصابع، وفي اللون الأسود. فأما فيما يظهر ويجمع ويسمّى لاذن فلا. وهذا اللاذن أفضل ما عولج به الشعر من جميع أعراضه المحيلة له عن صورته وطبعه. وكلّ شيء يؤخذ من أجزاء هذه الشجرة فيستعمل على سبيل التداوي لحبس الطبيعة من الخلفة الحادة ١٥ المفرطة، فإنّه يشفي منه شفاء جيّداً قوياً سريعاً. وكيفية استعماله قد وصفه الأطباء في كتبهم.

وقد سمّى أهل باجرما هذه الشجرة الدوقية، وتسمّيها الجرامقة ناشرما، ويريدون بهذا الاسم معنى فيه مضادة للكسدانيين. ولم تنزل الجرامقة مشهورين عند كلّ من يعرفهم بالحسد للكسدانيين. وذاك أنّ الكسدانيين يسمّونها باقرماعي. فإن قال قائل إنّ الكسدانيين بدؤوا بالتعريض بالجرامقة، فإنّه لا يصدّق في هذا، لأنّ الجرامقة ليس من نسل آدم والكسدانيين من نسله. ولغة ٢٠ الجرامقة واسماؤهم لما سمّوا ينبغي أن يكون قبل أسماء آدم الذي سمّى كلّ شيء اسماً استأنفه

(3) : om L. (2) عليها : om H. <>

(7) . اللاصقة : M

(8) : om L. رطوبة

(10) : H : أیه

(11) : تصنيف : HM

(12) : ويسمى : وما : L : فاما

(14) : يحبس : L : لحبس

(15) : منها : H : منه

(16) : باسمها : M : ناشرما ; الدوقية : H ، الدوقية : M : الدوقية

(17) : تنال : L : تنال ; للكردانيين : H ، الكردانيين : M : للكردانيين

(18) : باقرملغى : M ، باقرماعي : L : باقرماعي ; الكردانيين : HM : (2 fois) الكردانيين ; للكردانيين : HM : للكردانيين

(19) : ولغله : M : ولغة ; والكردانيين : HM : والكردانيين

(20) : سما : LM : سمى : om L : اسماً ; واسماهم : H : واسماؤهم

ابن وحشية

١79^v ووضعه. فالجرامقة | إذا لم يضادّوا الكسدانيين، إنّما ضادّوا آدم عليه السلم، لأنّ آدم سمّى هذه الشجرة باقرماعي، والناس مجمعون على أنّ ما رسمه آدم هو الحقّ والصواب وما رسمه غيره باطل. فالجرامقة من ولد الشابرقان الأول، وليس <هو نظير آدم ولا عديله ولا مقاربه أيضاً. وليس > هذا موضع تقصّي الكلام في هذا فنتقصّاه، فلنضرب عنه ولنعد إلى عمود كلامنا في الفلاحة، ثمّ وصف ٥ الشجر الغير مثمر.

باب ذكر الحنا

هذه شجرة تنبت في اسافل إقليم بابل وفي غير ذلك من بلدان كثيرة، إلاّ أنّه لا يكاد يوافقها البرد، بل الحرّ أوفق لها، فإنّها تعيش فيه. وهي ممّا يجيء في التحويل والغرس، فأما في الزرع فلا. وهذه مشهورة عند أكثر الناس يعرفونها. ينبت ورقها على أغصانها <كنبات ورق>... كان ورقها ١٠ أصغر من ورق الزيتون، إلاّ أنّه اعرض منه وانعم واشدّ خضرة. تورد ورداً أبيض طيّب الريح مشقّق الورق دقاق رقاق، وبزرها لطاف أسود طيّب الريح أيضاً. وهي في جملتها طيبة الريح، إلاّ أنّ وردها أطيب ما فيها. ولها قبض ظاهر. وقد تترطب رطوبة تعلوها في فصل الربيع، إذا مسّها ماسّ تدبّقت <يده وأصابه>. وهي من الشجر الباردة المبرّدة.

١٥ وقد يطحن ورقها وبزرها ووردها ويختضب به النساء للزينة والرجال للتبريد والتلين. وذاك أنّ فيها لزوجة وغروية كثيرة، وتلك اللزوجة في أغصانها أكثر منها في ورقها. وفيها موافقة للعصب بليغة حتّى أنّها إن ضمّد بورقها العصب سكّن جميع أوجاعه وأزال عنه امراضه. وإن شرب إنسان من بزر الحنا وزن مثقال مع وزن ثلاثة مثاقيل ماء العسل، أو لعهقه مسحوقاً بالعسل نفع الدماغ منفعة بليغة وقوّاه وأزال عنه الأمراض الرديّة من الحرارة، وإن كان مستولياً على الدماغ ييس فإنّه يربّطه

(1) : يضادّوا : H : يضادوا ; بالجرامقة : M : فالجرامقة

(2) : عليه السلم : ad H : آدم

(3) : <> : om H.

(4) : نصف : H : وصف ; ditto : فلنضرب ; هذا : ad H : تقصي

(5) : قد فرغ القول من شجرة اللاذن : ad L ، مثمرة : H : مثمر

(9) : <> : om L.

(10) : وتورد : L : تورد

(11) : رقاق : om HL.

(12) : وبها : L : ولها

(13) : البارد : M : الباردة ; inv H : <>

(15) : انها : H : ان

(17) : وزنه : H : وزن

الفلاحة النبطية

ويمحو عنه ضرر اليبس فيكون ابلغ من استنشاق الدهن. ومتى عرض في أي موضع كان من البدن كشف ويبس فيطلى عليه الحنّا، فإنّه يزيل ذلك اليبس عنه. وله خاصية فعل في التليين والتغرية والتبريد، في لين وبغير لذع، ونفي الحدة عن البدن.

باب ذكر شجرة المروتا

هذه شجرة ترتفع من الأرض نحو ذراعين. لها ورق كورق اللوز المرّ، وهي كثيرة الأغصان، ولها أصل دقيق وعروق دقاق. وتثمر ثمرة مفرطحة في قدّ الباقي، كلّ اثنين منها في غلاف، وربما تكون ثلاثة منها يحويها غلاف، والأكثر <اثنين اثنين>. تنمى وتنتشر في الأرض الرخوة النديّة وتريد كثرة النداء اليسير الدائم. ولا توافقها كثرة قيام الماء في أصلها ولا تسابع الريّ. وتحتاج إلى التعطيش قليلاً بعد أن لا تكون في أرض قشفة ولا يابسة، بل تكون في أرض دائمة النداء فقط. فلذلك إنّها إذا نبتت لنفسها لم تنبت إلاّ بقرب المياه الجارية أو القايمة، وبقرب القايمة نباتها أكثر. وهي شجرة طبعها البرد والرطوبة. وإذا دخل الربيع اورقت، لأنّها تسليخ ورقها وقت سليخ الشجر أوراقها وتورق وقت توريق الشجر. وليس يوافقها المطر، بل إذا كثرت عليها أضعفها.

وينبت في أصل هذه الشجرة على مقدار اصبعين من ارتفاع ساقها عود عليه ورقتين كبيرتين 180 r مربعتين، وربما كانت ورقتين إحداهما كبيرة جداً والأخرى صغيرة جداً. ولا ينبت | من هذا أكثر من عود واحد في كلّ شجرة من هذه. فإذا دخل تموز أو قبله قليل أو إذا دخلت منه أيام اطلعت هذه الشجرة ورداً <أحمر كباراً> حسن المنظر لا ريح له، إذا انتشر بعد أيام انعقد مكانه حمل مدور أسود إلى الحمرة لا يؤكل لأنّ طعمه رديّ كريه، تسمّى هذه الثمرة ماكماهى. فإذا جمعت هذه الثمرة عند بلوغها، وذلك يكون في آخر ايلول ونحو ذلك، وحفر لها بير في الأرض وجعلت فيها، يوقها من التراب لتكون غير مباشرة للتراب، وطمّ التراب عليها، إلى خروج كانون الثاني ونحو ذلك، قبل ٢٠ أو بعد بأيام يسيرة، فتح عنه وقد اشتدّ سواده وصار فيه طعم طيّب حلو فيه قبض يسير من زعارة، إلاّ أنّه طيّب في الأكل.

ويحمل ذلك القضيب الذي خرج في أصلها بعد تواريخها هي وردة كأنّها الجلائنة الكبيرة،

- (1) om HM : كان ; ويمحو HM ; ويمحو (1)
- (2) ونفى all : ونفى (3)
- (3) شجر M : شجرة (4)
- (4) قدر LM : قدر M ; مفرطحة (6)
- (5) وينتشي M : وتنتشر ; اثنين H : <> ; حورها M : يحويها (7)
- (6) om L : إنّها (9)
- (7) الا إنّها M : لانها (11)
- (8) كبار LM : كبارا ; inv H : <> (16)
- (9) ماكماهى L : ماكماهى ; الشجرة HLM : (1) الثمرة (17)
- (10) الا L : الارض ; بير HLM : بير (18)
- (11) ditto L : فيه ; om M : طيب (20)

ابن وحشية

حمراء شديدة الحمرة، إذا مضى عليها نحو من شهر وقع ورق الورد، وطلع من وسطها نبات أخضر إلى الصفرة، طويل كأنّه الهليون الصغيرة، حلو شديد الحلاوة، يقطف فيؤكل، حلو طيّب. ومتى جمع ثمر هذه الشجرة الكثير منها وأخذ فاحرق بعيدانها وجمع رماده وصبّ عليه من دهن البان أو المحلب، والبان أجود، وخلط جيّداً وغلّف به الشعر الأبيض جود خضابه أسود حالك السواد. ومتى استخرج دهن هذه الثمرة واستعمل مع رماد ثمرتها كان ابلغ في خضاب الشعر أسود وابتعد انسلاخاً واحلك سواداً وأحسن بريفاً.

باب ذكر شجرة الطرفا

هذه تنبت لنفسها أبداً بلا زارع بقرب المياه القايمة <في الأكثر> والجارية في الاقلّ. ورقها لطاف كورق السرو، لها ثمرة تحملها في قدّ الصغار من العفص، مضرس، له قبض شديد وعفوصة ١٠ بيّنة، وكأنّ قبضه يضرب إلى شبيه بالحموضة والمرارة، فهو لذلك شديد الزعارة. ولها شجرة تشبهها، الطف منها، لا تعلو علوها ولا تكبر كبرها، إلاّ أنّ ورقها مثل ورق الطرفا، <وخشبها [يشبه خشب] الطرفا>. وهي قليلة الورق تورّد ورداً أبيض يضرب إلى الحمرة لا ريح له، تحبّ زنابير النحل ابدأ أن ترعاه وتأكله، فترى إذا وقعت عليه النحل مقرض مقرض، لأنّ الزنبور يأكله ويألفه كثيراً. ولها شبه ثالث، شجرة ثالثة، ورقها ورق الطرفا بعينه، إلاّ أنّها لا تعلو وتمتدّ امتداد ١٥ الطرفا، لا تثمر ولا تورّد، إلاّ أنّها يعقد على روس اغصانها حبّ كأنّه الشاهدانج، أحمر يضرب إلى الخضرة، إذا جمع هذا الحبّ فالقي في قدر نحاس وصبّ عليه الماء العذب ويسير من الشبّ وطبخ بنار متوسطة حتّى يحمرّ الماء وينسلخ لون الحبّ الذي كان له من الحمرة عنه، ثمّ صفاً، فيغمس فيه الثياب والبسط وما أراد الناس صبغه، فإنّه ينصبغ صبغاً لا ينسلخ عنه، لأنّ في هذه الشجرة و<الصنفين الآخرين> من الطرفا قبض شديد، فبذلك القبض فيها ما لا ينسلخ صبغ هذا الحبّ.

- (3) الدهن HM : دهن ; هذا H ad : من ; ثمرة HM : ثمر (3)
- (4) حدد L : جود (4)
- (5) وبعد H : وابتعد ; om L : اسود (5)
- (6) والانهار L : <> (8)
- (7) قدر L : قد (9)
- (8) ditto M, om L : <> ; ditto L : مثل - (11) ; تعلوا HM : تعلو (14) (11)
- (9) ditto L : ابيض ; ditto L : [] (12)
- (10) وقعت HM : وقعت (13)
- (11) كثير M : كثيرا (14)
- (12) ورقها ورق الطرفا H ad : (2) الطرفا (15)
- (13) صفى H : صفا (17)
- (14) الاخر L : الاخرين ; inv H : <> (18)

الفلاحة النبوية

وأيضاً فإنه إن أخذتم من عروق شجرة الطرفا العظيمة الكبيرة، فإن لها عروق وفيها حمرة بيّنة ظاهرة، فتقطعونها اصبعين اصبعين، إن كانت رطبة كان اصبع لها، وإن لم تكن فيابسة، وتطبخ في قدر نحاس بماء كثير عذب مقدار ست ساعات من الليل أو النهار، فإن الماء يحمرّ حمرة مشبعة، فليصفى ويغمس فيه الثياب وغيرها ممّا اردتم صبغه أحمر، فإن <ذلك يخرج أحمر شديد الحمرة ه صاف غير كمد، له رونق لا يحتاج إلى> تشبيب كتشبيب الصبّاعين، لما في طبعه من القبض والالتصاق.

180 v

باب ذكر شجرة المزان

هذه شجرة ترتفع من الأرض نحوقامة الرجل الطويل. ورقها كورق البقلة، <تستدير وتكبر> جداً، ليس لها ورد ولا ثمر، ولورقها رائحة كريهة. فيها سمّية، إن أخذ شيء من لحاها ١٠ وورقها فشرّب منه وزن درهمين قتل من يومه. ودواؤه شرب اللبن والفقاع والقيء مراراً، ثم أخذ الشيلشا. <وإن أخذ ورقها ولحاها فدقّا وضمدّ بهما الصدر والدماغ مع الخمر نفع ذلك> من ضررها ونجا العليل من الموت. فإن ضمدّ بهذا نهش اصناف الحيات نفع من ذلك ودفع الموت عن اللذيع. وإن احرق خشبها وورقها وتقضي جميع رماده وبلّ بالماء العذب وطلي على الجرب الرطب الدامي جفّفه وقلعه، وإن ضمدّ به مفصلا الرجلين والركبتين والفخذين أزال وجع المفاصل. وإن ١٥ دخن بالورق والخشب طرد الحيات واكثر الهوام المؤذي.

باب ذكر شجرة ماخزوجي

هذه ترتفع من الأرض مقدار ثلاثة اذرع. ورقها كورق الكانج، تورد وردياً أحمر خفيف الحمرة، ويسقط وينعقد مكانه حبّ في قدّ الحَمْص أو أصغر، اسود، إذا غمز عليه بالاصابع لان تحت روس الأصابع. تنبت في الأراضي الصلبة اليابسة، واكثر نباتها لنفسها بعقب تتابع الأمطار

١. الكثيرة M : الكبيرة

٢. كان M : كانت

٣. M : أو

٤. om H : <>

٥. يستدير ويكثر L : <>

٦. لحاها H : لحاها

٧. ودواؤه LM : ودواؤه om H : قتل

٨. أمين H : <>

٩. نهشة H : نهش ; به H : بهاد M : بهذا ; ونجى H : ونجا

١٠. ياخروجي V : ياخروجي HM : ماخزوجي

١١. الكاسح M : الكانج

١٢. قدر H : قد

ابن وحشية

والاندية. ويوافقها ريح الجنوب والغيوم. وثمرها الذي تحمله لا ينتفع به، إلا في لدغ العقارب، فإنه يدقّ ويبلّ بالزيت ويسخن قليلاً على النار ويضمّد به اللدغة، فيسكن الوجع. وإن أكل منه شيء غشاً وقتاً وضرّر مع ذلك المرى وقصبة الرية، فليس ينبغي أن يؤكل البتّة، وليس من أدوية القي، <فلا يستعمل> لذلك. وورقها إذا دقّ مع حبّها وضمدت به السلع والثآليل مبلول بالخلّ الخمرى ٥ الجيد أكلها واذابها وقلعها في تضميدات عدّة. وإن نتف ورقها نتفاً باليد لا قطعاً بآلة وجفّف وسحق وشرب منه وزن دانقين بجلّاب قطع نفث الدم من الصدر، ولا يشرب إلا مرة واحدة فقط، لا زيادة على ذلك. وفي هذه الشجرة قبض يسير.

باب ذكر شجرة سطرکا

هذه شجرة ترتفع من الأرض مقدار ذراعين ونصف إلى الثلاثة. ورقها كورق السفرجل ١٠ واغصانها ونباتها كالسفرجل، إلا أنّها الطف من السفرجلة قليلاً، ولون ورقها اشدّ خضرة، وليس لها ورد ولا حمل. يظهر عليها رطوبة علّكة ثمّ يجمد عليها شبه المقل، إلا أنّ لونه اشقر. وهو طيب الرائحة دسم، إذا وقف على شجرته قليلاً ثمّ أخذته باصبعك وغمزت عليه سال رطوبة غليظة كأنها العسل، طيبة الرائحة. وهذه هي الميعة التي يسمّيها الشاميون الميعة الرطبة، يدخلونها في دخن الهياكل، ويستعملها العطارون في الطيب مع غيرها. وإذا بخر بها على نار ليّنة مع شعر الزعفران فاح ١٥ لها رائحة طيبة جداً. وإذا شرب إنسان من هذه الصمغة وزن نصف درهم جلا البلغم من لهواته وحلقه وقصبة ريته.

وهذه الشجرة ممّا تنبت لنفسها <ومما يتخذ>، إذا حوّلت وغرست أفلحت ونشأت، لكن لا تكون في قوّة التي تنبت لنفسها <وتنشوا بمكانها>، إلا أنّ أكثر نباتها تحويل من موضع إلى آخر، وتغرس كما تغرس ساير الشجر. وفيها عطرية طيبة ورائحة تسكن النفس إليها. وقد ادخلها الأطباء ٢٠ في ضمادات فساد المعدة من البرد والرياح الغليظة وفي المعجونات والجوارشنات لعلاج الأجسام من البرد والرطوبة.

١. وإذا H : وان

٢. التي HM : القي

٣. مبلولة H : مبلول ; تستعمل H ، فتستعمل M : <>

٤. الثلث L : الثلاثة

٥. كالسفرجلة M : كالسفرجل

٦. تشبه H : شبه

٧. قليل L : قليلاً ; فت H ، قب M : وقف

٨. والرطوبة om L, placé dans M. 14 après <> : قل ما L : ما

٩. وتنشوا L : وتنشوا

١٠. om H : وتغرس

باب ذكر شجرة المقل الأزرق

هذه شجرة تشبه شجرة سطركا، إلا أنّ ورقها أكبر من ورق تلك. وهي تنبت لنفسها في البلدان الحارّة. وقد نقلت إلى إقليم بابل وغرست فافلحت فيه. ليس لها ورد ولا ثمرة، تسيل منها رطوبة كثيرة ثمّ تجمد عليها، فيجمعها قوم من العرب، لأنها تنبت كثيراً في بلادهم، ويجلبونه إلى الشام والمغرب ونواحي إقليم بابل. وهو طيب الريح إذا بخر به على النار، وإذا شتمّ بلا نار وجد له رائحة كرائحة الميعة واحد من ريحها واطيب عند قوم، والميعة عند آخرين أطيّب. وهذا المقل اعلك من الميعة وأشدّ لزاقاً وأكثر غروية. وهو أشبه شيء بصمغ شجرة المرّ في اللون والقوام، إلاّ أنّه اطيّب ريحاً، حتّى أنّ العطارين يدخلونه في معجونات الطيب المتبخّر به وفي اخلاط الطيب الرطبة وفي الأنوار الطيبة المرتفعة لطيب ريحه.

باب ذكر شجرة المراقاس

هذه شجرة تعلو مقدار ذراعين ونصف إلى الثلاثة اذرع. ورقها واغصانها تشبه ورق السذاب <واديّ منه. منها صنف ورقه يشبه ورق> الشبث واغصانه، إذا فرك فاحت منه رائحة حادة طيبة. ليس لها حمل ولا ورد، إلاّ أنّ قوماً يقولون إنّها ينبت فيما بين بلاد العرب وبلاد السودان وإنّ هناك يعظم انتشاره. وتورد ورداً صغاراً جداً أبيض اللون، ويبقى الورد عليه زماناً، ثمّ ينتثر عنه، ولا ١٥ يعقد مكانه شيء.

وقد كان بعض ملوك الكسدانيين قديماً استطاب ريحه، فنقل له منه شيء إلى إقليم بابل فافلح فيه وانجب ونبت. وقد رأيت أنا منه شجرة بالرحبا قد كبرت وبلغت النهاية في العلو، لا ادري أهى ممّا حوّل أو زرع أو <نبت لنفسه>، إلاّ أنّها كانت في الغاية <من طيب> الريح، عطرة جداً، وكان نباتها في موضع يبعد عن الماء. واتفق لي أنّي رأيته في آخر ايلول، فتقدّمت بأن سلخ منها شيء

- (2) سطركا : H
- (3) وليس : H
- (8) om H : به
- (9) الراجحة : L ; ريحه : الابزار : H ; الانوار : الطيبة : H ; الرطبة
- (11) barré dans M. : السذاب; تعلو : HM
- (12) om H. : منه ; واغصانها : L ; واغصانه : لسيب : M ; الشبث : om L ; منه : om M ; <>
- (13) . وان : M ; وانه : انها : L ; انه
- (14) عنها : L ; عنه : عليها : L ; عليه : ويبقا : M ; ويبقى : انتشارها : L ; انتشاره
- (16) لبعض : LM
- (17) بالرحبا : L
- (18) اطيّب من : H ; <> ; نبتت لنفسها : L ; <>
- (19) . كسحت : H , سح : M ; سلخ : om HL ; لي

ابن وحشية

لاستطابتي رايحتها، فلمّا <يس وجف> نقصت طيبة ريحه وبقي منه بعد رائحة طيبة، فجربته على النار، فلم أرض طيبة دخانه، إلاّ أنّه كان طيباً. واطنّ ظناً أنّ عروقه طيبة الريح في البخور، وما جربته. والعرب يسمّون شجرته شجرة المو.

باب ذكر شجرة الابهل

هذه ثلاثة أصناف، صنف منه ينبت ببلاد الهند، يسمّونه ديبدار، وتسمّيه الفرس ديبدارويه. ٥ ومنه صنفان ينبتان ببلاد فارس وبلاد العرب وفي بلاد إفريقية وفي غير ذلك من البلدان. وأكثر نباته لنفسه في الجبال وفي السهل بعقب الامطار. شجرته ترتفع من الأرض قامت وتنتشر اغصانها انتشاراً كثيراً. وهذان الصنفان أحدهما ورقه كورق الطرفا والآخر ورقه كورق السرو. وكلّ اصنافه متشوك كثير الشوك، ريحها كلّها كريه جداً شديد الحدة حارّ مفرط الحرارة. يحمل حملاً كأنّه جوز السرو، ١٠ <وأصغر من جوز السرو>، ولونه أغبر. هذا صنف منه. والذي في بلاد الهند يحمل حبّاً كالبنديق. والصنف الثالث لا يحمل شيئاً البتّة. يذهب عرضاً أكثر ما يذهب إلى فوق.

وقد أدخله الأطباء في اخلاط الأدوية والمعجونات، واستعمله قوم في الطبخ، لأنّ من طبعه إظهار الروايح ونشرها، إذا خالط ذا رائحة أفاح ريحه، فلذلك استعمل في بعض الأطبحة. وهو يسقط الأجنّة ويدّر دم النساء بسرعة، إمّا بأن يشرب منه وزن نصف درهم مع شراب العسل وماء ١٥ الورد، وإمّا بأن تتحمّل منه مقدار ذلك الوزن من شربه. فإنّ شرب كان أقوى عملاً، وإن تحمّل كان أضعف وأطول منه.

والنابت منه في الجبال والمواضع الحجرية | ، وإن لم يكن جبل، فإنّه يفوح من شجرته رائحة كريهة على بعد منه كثير وربّما قليل. 181^v وقد أمر صغريث أن يخلط منه الشيء اليسير بالكثير من الطيب المعجون المعمول يابساً ورطباً. ٢٠ فاليباس كالنّد والمثلثة والنارنا، والرطب كالغالية والساوويا وما أشبه ذلك، مثل اللخالنج والأثوار والجلّوز، لأنّه يفتق روايح ما يخالط من هذه الأشياء ويذهب به منتشرّاً في الهواء. وهذا ينبغي أن

- (1) طيب : HM ; (1) طيبة : يست وجفت : H ; <>
- (5) . بیدارویه V , وسدارویه LM : ديبدارويه ; شجرة تنبت ببلاد الهند ad M : هذه
- (6) . نباتها : H ; نباته
- (8) . صنفان : M ; الصنفان
- (9) . شديدة : H ; شديد : كريهة : H ; كرية : رايحتها HL , روايحها : M ; ريحها
- (10) . om M : <>
- (12) . المعجونات : HM ; والمعجونات
- (13) . ويشدها : L ; ونشرها
- (17) . الحجرية : om L
- (20) . والانوار : M ; والاثورا : اللخالنج ; والساوومعا : H , والساوويا : والمبللة : H ; والمثلثة
- (21) . وهذه : H ; وهذا : الهوى : M ; الهوا : منه : H ; به : والخلوق : H ; والجلوز

الفلاحة النبطية

يجرب بأن يعمل غالية لا يخلط فيها من الأهل شيئاً، وتعمل أخرى يخلط في كل عشرة مثاقيل منها وزن قيراط من الأهل، ويتطيب هذه الإنسان وبهذه آخر، فيعرف فضل الذي فيه الأهل على الذي ليس فيه منه شيء. وكذلك إن أراد مريد تجربته في الطبخ، <يطرح منه في الطبخ> ولا يطرح في آخر، ويداق ويشم هذا وذاك، فيعرف الفرق بينها. وما قلنا إن الأهل يطيب ما يخالطه من الطيب ٥ وما يخالط من الطبخ، إنما قلنا إنه يرفع رائحة كلما خالط من هذه الأشياء التي لها رائحة، فكان عمله إنما هو نشر الروائح والتبليغ بها مواضع لا تبلغها لو عدت مخالطة الأهل. فهذا عمله، وإنما هو التبليغ بالروائح إلى مواضع بعيدة.

وقد سمي شجرة الأهل صردايا الكنعاني باسم بلغتهم معناه شجرة الغول، لأنها شجرة تغتال من يشم رائحتها ومن يراها ويتأملها وقتاً. هذا المعنى قلناه على ما نظن. فأما على تفسير من فسر قول صردايا من غيرنا فإنه قال: إن معنى قوله إن حيواناً من التي تأوي القفر والبراري يسمى الغول يألف هذه الشجرة ويحب شم رائحتها، وإن هذا الحيوان نصفه على صورة الإنسان، صورة امرأة خاصة بثديين كبيرين، وهو النصف الفوقاني، والنصف السفلائي كصورة نصف حمار ينتهي إلى ساقين في طرفيهما موضع القدمين حافران مثل حوافر الحمير والبغال وما أشبه ذلك، وإن هذا الحيوان تهرب الحيوانات البرية كلها منه، حتى الأسود والذباب وكل ذي قوة شديدة ومخالب، فلا يقوم له واحدة ١٥ من هذه، وإن أعظم لذة وشهوة هذا الحيوان أن يظفر بإنسان، فإنه يتلاعب به تلاعباً كثيراً وقتاً طويلاً ثم يشق بطنه <بمخيلين له في بدنه في كل كف>، مخيلين قوين عظيمين، يشق بهما بطنه، ويأكل قماش بطنه، وقبل شق جوفه، زعموا أنه يأكل ذكره وخصيته، ثم يشق جوفه فيأكل أحشاه ثم يتركه، بأن يجزه إلى سرب له. فكلما نتن ريحه كان أشهى للغول وأطيب عنده، فلا يزال يتردد عليه حتى يفنيه. وإن هذا الغول يأوي أسراباً له في الأرض ولا يأوي إلا في برية قفرة موحشة لا ٢٠ يسلكها أحد من الناس، وربما كانوا في جزائر البحر يأوونها ويخرجون منها فيقومون في الماء إلى أذقانهم، فيصيدون الحيتان والسمك فيأكلونها كما يأكلون الناس. وإنهم يأكلون جميع وحوش البر وجميع دواب البحر. فإذا بقوا بلا طعام ولم يجدوا مأكولاً أكل بعضهم بعضاً. وإن جميع غذاهم ينحل في أجوافهم، فيخرج منهم كالبول رقة لفرط حرارة أبدانهم. وإن أحدهم إن ظهر في الشمس فوق

ابن وحشية

شعاع الشمس على بدنه مرض، فهم يختفون في الأسراب في الأرض، النهار كله، فإذا جاء الليل وغربت الشمس انتشروا يطلبون الرزق الليل كله وإلى مضي ربع ساعة من النهار، ثم يختفون على العادة.

وأما تفسير قولنا نحن إن شجرة الأهل إنما سماها صردايا لنا شجرة الغول، لأنها تغتال من يشم ٥ رائحتها ومن يراها ويتأملها وقتاً، فإن هذه حارة شديدة الحرارة قاتلة برايتها وطعمها. 182^r وفيها | خاصية فعل تنكي به عين من يتأملها وينظر إليها وحدها زماناً. فإن صغريث خاصة قال إن إدمان النظر إليها يورث حتى حارة يختلط معها العقل.

وإذا كان هذا هكذا فهي مغتالة للناظر إليها والشام رائحتها. أما النظر إليها فكما قالوا إنها تنكي عينيه وتمرضها، وأما الشام رائحتها فإنها تنكي دماغه فتورثه صداعاً وتسخره شديداً حتى ربما ١٠ أورثت سرساماً يذهب معه العقل، يتبعه خيالات كثيرة. فبهذا الفعل، الأمراض والإسخان، صارت شجرة الغول والاعتقال، أي إنها تغتال الناس فتمرضهم، وغير هذا مما له شرح يطول. فهذا تفسير الناس أنها شجرة الغول <في ذلك الحيوان هو رأي أكثر الناس. وقد زعم قوم أن هذا الغول> يشم روائح الناس وسائر الحيوانات من نحو ثلثة فراسخ، وأن الإنسان أحب إليه من جميع ما يأكله، وأنه يأكل السباع كلها وسائر <حيوانات البر>، وأنها تهرب منه إذا أحست به، إما في ١٥ جزائر البحر، فتعوم في الماء هرباً منه، وإما في طرفي النهار، فإنها تدخل الأسراب العميقة الضيقة التي لا يصل الغول إليهم فيها، ولا يظهرون منها حتى يفقدوا روائح الغول، فيعلمون بذلك أنها قد تعدت عنهم، لأن الحيوانات تشم <للغول رائحة> نتنة قبل وصول الغول إليهم، فهم لذلك يهربون منها.

(1) om L. : جآ

(2) النهار : L

(4) يشم M : يشم om H; لنا

(6) om L. : من

(7) فيختلط H : يختلط

(9) وتشخه L : وتسخره

(10) والأمراض HM : الأمراض

(11) فتمرضهم L، وتمرضهم H : فتمرضهم

(12) و L : في om H; <> : قوله H : الناس

(13) يشم H : يشم

(14) الحيوانات البرية H : <>

(17) الغول L : للغول inv L; <> : بعدت H، تعذب M : تعدت

(3) om HM. : <>

(5) يدفع HM : يرفع

(6) ين L : نشر

(9) شم H، يشم M : يشم

بالفن M : يالف om LM; من (10)

(11) om H. : شم M : وحش

(13) حافرين HLM : حافران

(15) يلاعب L : يتلاعب

(16) om L. : <>

(21) آذانهم L، أوقانهم M : أذقانهم

باب ذكر شجرة الملوخيا

هذه شجرة ترتفع ذراعين ونصف ونحو ذلك، شبيه شجرة العوسج في صورتها، وقدها النصف الأكبر من العوسج. لها عيدان خشبية صلبة قوية لا تكاد تنقص إذا قصفت. ليس لها شوك البتة. ورقها أصغر من ورق الزيتون، إلا أنه على شكله وصورته وأعرض منه. تنبت في السباخ التي لا ينبت فيها شيء، وربما نبتت بالقرب من ماء البحر على شط البحر. لا ورد لها ولا حمل، إذا عصر من ورقها وغضّ أغصانها شيء من ماية مقدار أوقية أسهل البطن مجالس كثيرة. وعمله في البلغم، إلا أنه يسخن البدن اسخناً شديداً بعقب شربه، فينبغي أن يستعمل شاربته التطفية القوية، إذا انقطع إسهاله، فإن لم ينقطع بذلك فليطف بشرب المطفيات ويقوم في الماء الجاري أو القاييم البارد. وإن شرب منها أكثر من أوقية بوزن درهم واحد أسهل وقياً، فكان على رأي الأطباء بذلك أنفع من الاسهال وحده.

وإن طبخ ورقها <وما رطب> من أغصانها بالماء العذب بالنار، مثل نار الطبخ، ساعة، ثم صب ذلك الماء عنها وصب عليها ماء غيره وأغليت بالماء ساعة أخرى، ثم غير الماء، وعمل كذلك ثالثة، وربما رابعة، زال عنها الطعم المر والزعارة الشديدة التي فيها وبقيت فيها ملحوخة خفيفة يستطبخها من مزاجه بارد رطب، فينشف من الماء الذي طبخ به ويطيّب بالخل والمرى والزيت ويؤكل، فيجى طياً سريع النفوذ من الجوف مسهلاً، وربما جذب من بدن آكله بالتحليل بلغمًا ورطوبات كثيرة.

وفي هذه الشجرة كلام كثير من خواص تفعلها عددها ينوشاد الحكيم فأكثر ومدحها مدائح تركناها لطول شرحها.

باب ذكر شجرة الشاباهي

هذه شجرة تشبه التي قبلها في صلابة الخشب، فإنه لا يكاد ينقص إذا قصفت. ورقها كورق الآس أخضر تشوبه صفرة. ترتفع من الأرض ثلثة أذرع ونحو ذلك، وأغصانها قليلة التشعب.

- . ينبت M : نبتت ; ربما L : وربما ; بشئ M : شي ; om M : لا (5)
ditto L : القوية ; om H : بعقب (7)
. فليطفف H : فليطف (8)
ditto L : من ; om M : <> (11)
. ذلك L : كذلك ; om M : أخرى ; وغلّيت L : وأغلّيت (12)
. الشديد L : الشديدة (13)
. ربما L : وربما ; مهمل HLM : مسهلاً (15)
. ينوشاد H : ينوشاد ; عدد L : عددها (17)
. الشاباهي M : الشاباهي (19)
. الشعب H : الشعب ; الا L : اخضر (21)

تنبت في المواضع الوعرة والبر الخالي. تورّد ورداً صغاراً أحمر حمرة خفيفة ويعقد مكانه، إذا سقط عنها، حبّ صغار في قدر الشاهدانج، لا دهن فيه ولا له، إلا أنّ فيه لزوجة كثيرة ومائية | تنفصل منه بالعصر لزجة جداً.

وهذا الحبّ وعصارته من أبلغ الأدوية نفعا لنهش الهوام كلّها وذوات السموم. ويغري الصدر والحلق فيزيل بذلك الخشونة منها ويصلحها. ^٥ ويظهر على هذه الشجرة شوك صغار منتسج على أغصانها.

باب ذكر شجرة الأفرساخ

هذه شجرة ترتفع من الأرض كقامة الرجل الطويل. ولها أغصان كثيرة رخوة. خشبها يشبه خشب التين، لين رخو أجوف. تنبت في البلدان الحارة وفي المواضع القشفة الحارة وتصبر على العطش. ورقها كورق النبق وأكبر منه، شديد التدوير، تحمل ثمرة لا يتقدمها ورد في قدر النبق وأكبر منه قليلاً. إذا أكلت هذه الثمرة جشأت وطّيت فم المعدة.

ويتولد على أصول أغصان هذه الشجرة وفصولها عناكب قصار مغشاة بغشاء أبيض، إذا نبشت وأزيل عنها الغشاء <دبت وتنافرت>. فلاجل هذا تقوم نفوس أكثر الناس من أكل ثمرتها، ومع هذا فليست حلوة، بل لها طعم سلس تافه. وليس في داخلها نوى إلا شيء يمتضغ إذا مضغت. وإذا طبخت ثمرتها وورقها وصبّ الماء الخارج فيه قوتها على النقرس التي تضرب دائماً سكّن الضربان. وإن أحرقت أغصانها مع ورقها بالخل والدهن وطلي على الدماميل والجراحات والبثور أضمرها وأكلها، وإن كرّر عليها أزالها أصلاً.

- . وما انه L : ومائية (2)
. لزوجه L , لزاجه M : لزجة (3)
. نفعا M : نفعا ; om M : وعصارته (4)
. وتصبه M : وتصبر ; مجوف L : اجوف (9)
. قدر H : قدر (10)
. دبّرت وتنافرت L : <> (13)
. به ad H , تمتضغ L : يمتضغ ; نوا L , انوا M : نوى (14)
. الذي V : التي ; الرأس L , النفوس H MV : النقرس (15)
. اغصانها om H : (16)
. واكلها om H : (17)

باب ذكر شجرة سكلاسي

هذه شجرة أكثر نباتها لنفسها على شطوط الأنهار وبقر الميا. لها ورق مستطيل، فيه تشریف كأنه ورق الأزدارخت، إلا أنه ليس يشبهه إلا من جهة الطول والتشريف، لا في <اقتران ما يقرن> من ورق الأزدارخت. ترتفع إلى فوق قامتين. وخشبها يشبه خشب حية التيس وارتفاعها ٥ كارتفاع شجرة حية التيس. وليس لها توريد ولا تحمل حملاً. وهذه الشجرة سبأها ينوشاد الهوائية، ومعنى ذلك أن طبيعتها حارة رطبة، وفيها اعتبار كثير في أمر المنابت كلها والأشجار، خاصة أن أحوالها وأمورها ليس تنضبط فيقع الحكم لنا عليها حكماً مصيباً، بل نقيس في أحوالها ومعتبراتها بأشياء ليست تابعة للطبع. وذلك إنما كان هذا الاشتراك في الطبع في النبات مع الزمان وطبع الأرض وتغير الأهوية وغير هذه من الأسباب المغيرة طباع وأبدان الحيوان والنبات. لكن لما كانت أبدان ١٠ الحيوانات الطف وأقبل للتغير، وأجسام المنابت <أغلظ فهي أبعد> من قبول <التغير، فأسباب هذه> التغيرات للنبات كثيرة جداً يطول تعديدها على الاستيفاء.

فهذه الشجرة الآن شجرة يتخذها الناس في البساتين، وأصلها تنبت لنفسها، ثم نقلها الناس إليهم واتخذوها غرساً لحسنها. وهذا التحويل من الشجر والتفريع منها يقوم مقام زرع البزور والنوى. فهذه تحوّل منها أصول بعروقها فتفلق وتنمى، <وإنما أرغب> الناس فيها إما أولاً ١٥ فيما قدمنا ذكره، وهو حسنها، وإما ثانياً فلأن ورقها إذا جفّف ودقّ أو طحن وغلّف به الشعر نفعه وزاد في قوته وإنباته.

وقال ينوشاد الحكيم الصادق: إن عروقها إذا علقت على الضرس الغير مأكول سكنت وجعه، وإنها إذا ضمّد بورقها الورم الجاسي السوداوي ليّنه وسكّنه. وأجلّ منفعة فيها أنّها إذا ضمّد بورقها ١٨٣ r وأطراف أغصانها مدقوقة مع يسير من الخمر السرطانات | الجاسية ليّنها وأذهب عنها الجساوة. وتوافق

- (1) . سكلاسي L : سكلاسي
- (3) . افتراق ما يفترق H : <>
- (5) . ينوشاد H : ينوشاد
- (6) . om L : خاصة
- (7) . وتغيراتها H ، ويعتبراتها M : ومعتبراتها يقين H، M s.p. : نقيس : منصبا H : مصيبا
- (8) . om HM : (1) في : وكذلك L : وذلك في الطبع H ، الطبع M : للطبع : ناشية H ، ناشيا M : باشيا
- (9) . الانبويه M : الاهوية
- (10) . om H : <> : فهي اغلظ وابعد L : <> : كان اقبل H ، اقبل M : واقبل
- (12) . om HM : شجرة
- (14) . اولي L : اولاً : وربما رغب H : <> : وتفلق M : وتفلق : والنوا M : والنوى
- (15) . خشبها L : حسنبا : فلها H : فيها
- (17) . سكن L : سكنت : من غير L : الغير : علق L : علقت : عرقها L : عروقها : ينوشاد H ، ينوشاد M : ينوشاد
- (18) . الحاس L ، الجاس M : الجاسي
- (19) . ذهب M : واذهب

الذين <يعرض لهم> الوسواس السوداوي، إذا حلقوا روسهم ودقّوا ورقها وما رطب من أغصانها وضمدوا بها اليافوخ والصدغين وترك الضماد عليها من الوقت إلى الوقت. وليكن مبلولاً بماء وخمر ممزوجين ويندى في كلّ ثلث ساعات بقطنة أو بريشة تغمس في الماء والخمر، وترطب بها الضمادات. فإذا مضت أربع وعشرون ساعة فليّنح ويقلع عن الراس، ويجدد له طلاء منه، وهكذا يكرّر مراراً ٥ كثيرة، فإنّه يصلح الدماغ، وربما أزال الوسواس البتّة، وفي الأكثر يجفّفه على مقدار قوّة مادّته ورداوتها يكون عمله فيها من إزالتها البتّة وتجفيفها، إلا أنّه يزيل الهوس والخيلات الردية كلّها. فهذا ما وقفنا عليه من منافع هذه الشجرة في أصولها وورقها وأغصانها.

باب ذكر شجرة البقسيري

هذه شجرة ترتفع كقامة الرجل الطويل، وربما زاد ارتفاعها على هذا ذراعاً ونحوه. ولها انتشار ١٠ كثير وأغصان وورق كورق التفاح وأصغر منه، ليس له استطالة، بل مدوّر. في رأسه أدنى تحديد مع تشريف. وما ذكرها ينوشاد ولا صغريث، إلا أنّ آدم عليه السلم ذكرها ووصفها، ولم يذكر من عملها بطبعها شيئاً من المنافع والمضار، فلذلك لم نذكر <من [ذلك]> فيها شيئاً. فأما نحن فإنّه ما وقع إلينا فيها علم ولا تجربة فنجرّبه.

باب ذكر شجرة الشمشار

هذه شجرة تنبت ببلاد خراسان، ليس لها حمل. ورقها مستطيل في تدوير، وهو كثير. وهي ١٥ شجرة تغلظ وتعلو جداً وتطول وتنتشر أغصانها انتشاراً كثيراً. وليست ممّا رأيناها <نابتة في إقليم> بابل قطّ، وإنّما نسمع الناس يتحدثون بصفتها. وهي التي تحرط من خشبها الاطباق والاحقاق وغير

- (1) . ditto M : <>
- (3) . على ad L : بها : وتربط M : وترطب ; ويندا H ، ويندا LM : ويندى
- (4) . من على L : عن : فليّنح L ، فليّنح H ، فليّنح M : فليّنح : وعشرين LM : وعشرون : اربعة H : اربعا L : اربع
- (5) . هكذا L : وهكذا
- (6) . ورداتها L : ورداتها : وربما في H : وفي : زال M : ازال
- (8) . التفسيري V ، البقسوي H ، L s.p. : البقسيري
- (9) . ذراع HLM : ذراعاً : ربما ad M : الطويل
- (10) . ادنا M : ادنى
- (11) . ينوشاد H ، ينوشاد M : ينوشاد
- (12) . فيه M : فيها : inv H : [] : om M : <> : وطبعها L : بطبعها
- (15) . كبار HM : كثير
- (16) . ditto H : <> : ditto L : جدا : وتعلوا HM : وتعلو
- (17) . om H : والاحقاق : om HL : قط

ذلك مما يتخذ الناس في منازلهم، لأن ساقها يغلظ كثيراً ويذهب عرضاً ذهاباً ويستدير حتى يمكن خروط تلك الأشياء منه.

وفي الشجر اشجار كثيرة برية وبستانيّة أكثر مما ذكرنا وعددنا، تجري مجرى هذه التي قطعنا الكلام فيها في أنها غير مثمرة من الشمار المعروفة ولا مثمرة ثمرأ يؤكل ويستطاب، وإن لم تكن معروفة، تركنا ذكرها لثلاث خلال، أحدها أننا قد ذكرنا منها طرفاً فيه كفاية، وثانية أنها ليست مثمرة ثمرأ يؤكل، وثالثة أنها ليست مما ينشوا في إقليم بابل، لأننا ضمنا في أول هذا الكتاب أننا لا نذكر فيه إلا ما ينبت ويفلح ونعرفه في إقليم بابل، إلا أن عددها لو عدت لكان عدداً يسيراً جداً. فلضماننا لا نذكر إلا ما يجي في هذا الإقليم تركنا ذكر اشجار ومنابت قد سمعنا بصفاتها واخبرونا بكثير من طعومها ١٠ وارايجها وطباعها مما ينبت في بلاد الهند، قد ذكرها آدم عليه السلم في كتابه الكبير وسمعنا في زماننا هذا ما دلنا على صدق آدم في جميع ما وصف وما ينبت في غير بلاد الهند في مشرق الأرض وفي بلدان مغربها <ولم نعرض> لواحد منها بذكر. وذلك أن هذه التي لم نعرض لذكرها بعضها مشاكل لما نعرف من الشجر والمنابت الصغار وبعض مخالف لجميع ما نعرف وغير ما نعهد مخالفة في الصورة والشكل والطبع والطعم والاسم. وفي هذه مسألة لسامعه كبيرة أن يقول:

١٥ إذا كانت العناصر اربعة والطبايع القائمة فيها اربع في جميع البلدان وجميع الأرض فما سبب هذا | الاختلاف في المنابت حتى صارت اغيارا متباينة، ومع اتفاق الطبايع والعناصر، فإن المحرك لذلك الكواكب التي هي السبب الأول في كون جميع ما يتكون على وجه الأرض من الحيوانات والنبات وغير ذلك جملة؟ قلنا: إن الحيوان والنبات والمعدنية هي أولاد العناصر والطبايع، وتكونها منها بتحريك الكواكب. وهذه الأجناس الثلاثة التي هي الحيوان والنبات والمعدنية مشاكلة لأهماتها ٢٠ والطبايع التي كانت عنها، وذلك أن الكواكب متفقة في أنها كواكب وأنها كزية الشكل وأنها مستديرة

- ١. يتبدله H، يدلّه M : يتخذ (1)
- ٢. الثمر H : الشار (4)
- ٣. خصال H : خلال (5)
- ٤. ينشوا L : ينشوا (6)
- ٥. شيا HM : شتى (7)
- ٦. اشجار M : واشجار (8)
- ٧. من صفاتها H : بصفاتها (9)
- ٨. لم يعرض HM : <> (12)
- ٩. كيرة L ، كثيرة HM : كبيرة ; مساله L : مسألة (14)
- ١٠. منابته H : متباينة ; اعيان H ، اغيار LM : اغيارا (16)
- ١١. وكونها HM : وتكونها ; (dernier mot de la page, gratté) ولما L : قلنا (18)
- ١٢. om H : مشاكلة ; الحيوانات L : الحيوان (19)

في حركتها وأنها مستديرة وأنها باقية لا تفنى ومختلفة، في أن هذا شمس وهذا قمر وهذا كوكب زحل وهذا المشتري ومثل ذلك. وكذلك الطبايع متفقة في أنها طبايع وأنها تقوم في الجوهر وأنها لها الانتقال من جوهر إلى آخر وأنها فاعلة وأنها قابلة للانفعال عن الكواكب، ومختلفة في أن هذا حرارة <وهذا برودة> وهذا رطوبة وهذا ييس. وكذلك العناصر متفقة في أنها اصول ومواد وفي أنها طبايع وجواهر ٥ وفي أنها منفعة بقبولها الانفعال وفي غير ذلك، ومختلفة في أن هذا نار وهذا هواء وهذا ماء وهذا أرض. وكذلك النبات والحيوانات متفقة من وجوه مختلفة من وجوه. فسبب الاتفاق والاختلاف في النبات والحيوان والمعدنيات اختلاف اصولها من جهة واتفاقها من أخرى. وصفة ذلك أن المنابت كلها في جميع الأرض متفقة في أنها منابت وأنها نامية وأنها تتغير من صغر إلى كبر، وأنها <تهرم فتبيد وتفتى بعد زمان ما وبعد مدد معلومة متقاربة، وأنها> ذات خشب وعروق واغصان وتورق ورقاً. ١٠ <وهذه بجملتها> ظاهرة فيها. وتختلف في أن هذا نخل وهذا شجر وهذا نبات كبير وهذا نبات صغير وهذا بقل وهذا ريحان. ويختلف النخل أيضاً فيكون أنواعاً كثيرة، وكذلك الشجر يتنوع، وكذلك جميع المنابت الصغار قد تختلف في الشخصية وقبل ذلك في النوعية. فلهذا اختلف في أن كان ببلاد الهند نبات يخصه لا ينبت في غيره، وفي بلاد الصين كذلك، وفي جزاير البحر كذلك. فإن بسرنديب فواكه لا يعرفها أهل إقليم بابل ولا غيرهم، وكذلك <في غير سرنديب من تلك البلدان، وكذلك> في المغرب أيضاً وفي وسط الأرض وجوانبها. فإن البلسان لا ينبت إلا بمصر خاصة ولا ١٥ يفلح في غيرها، وكذلك شجرة اللبخ تنبت في موضع بمصر بعينه لا تفلح في غيره، وكذلك الفرييون هو دموع شجرة لا تنبت إلا في إفريقية، وكذلك شجرة الصبار لا تفلح إلا في بلاد اليمن وما والاها إلى بلاد الهند، وكذلك الموز لا يجي إلا في بلدان بعينها.

فقد حصل لنا الآن أن سبب هذا الاختلاف في هذه الأشياء والاتفاق إنما كان بحسب اختلاف ٢٠ واتفاق اصولها التي كانت عنها، اختلاف من جهات واتفاق من جهات. وينضاف إلى هذا الاختلاف والاتفاق أنه يتركب شيء مع شيء من العناصر والطبايع وخصوصيات البلدان التي تتفق لها بحسب اصول كونها، ثم تطرأ عليها أمور بعد أمور تغيرها إلى أحوال تخصها، فيكون فيها بذلك الخصوص

- ١. مستديرة H : مستديرة (1)
- ٢. H. tritto : <> ; بالانفعال H : للانفعال (3)
- ٣. ومن HM : (2) من ; في H : (1) من (6)
- ٤. om L : <> (8)
- ٥. om L. : (2) نبات ; وثمره تحملها HM : <> (10)
- ٦. om LM. : ايضاً (11)
- ٧. فهذا HM : فلهذا ; وقد H : قد (12)
- ٨. om M. : <> (14)
- ٩. كانا M : كان (19)
- ١٠. ad HM : وينضاف ; عليها L : عنها (20)
- ١١. شيأ H : (1) شي (21)

ما لا يتكوّن في غيرها. فهذا سبب أن كان بسرنديب فواكه وثمار في شجر لا نعرفها ولا ينبت عندنا مثلها. وكذلك في غير سرنديب من جزاير في البحر وبلدان آخر. فإنه يبلغنا أنّ بالزنج وكلّه وقشمر وشريزه اشجاراً تحمل فواكه توصف لنا صفة ما عرفناها ولا نعرف ما يشبهها إلّا من جهة ثمرة وثمره 184^r وفاكهة وفاكهة | وحمل شجرة مثل حمل شجرة. فأما في الطعم واللون والصورة والشكل فمخالف. وقد تقدّم لنا قبل هذا الموضوع من هذا الكتاب في علل أشياء كثيرة من احوال النبات مما يدخل في هذا الفصل الذي نحن فيه في بعضه، وما يكون بعض ذلك داخلاً تحت هذا. وإذا جمع جامع هذا الفصل مع تلك اتفق له من هذا المعنى ما يريد.

وينبغي أن تعلموا أنّ الأجسام المركّبة من العناصر الأربعة تختلف اختلافاً بلا نهاية. واصلها كلّها إنّما هو من طبائع أربعة وجوهر، وأنّه كلّما تتابع تركيبها تغيّرت وكثر عدد تركيبها. فالمركب الأول أقلّها تركيباً، ثمّ يتبع ذلك مركّب المركّب، وعلى هذا إلى غير نهاية ولا غاية. فهذا سبب كثرة تركيب من جزئين ماء وجزئين نار وجزء أرض وجزء هواء، فصار هذا على صورة ما وطبع كذلك. ثمّ تركّب جسم آخر من جزء نار وجزئين ماء وجزئين أرض وجزء هواء. وجسم آخر تركّب من جزء نار وجزء ماء وجزئين هواء وجزء أرض. وجسم آخر تركّب من جزئين نار وجزء ماء وجزء أرض وجزء هواء. فإنّ لكل واحد من هذه يجي كونه في صورته وشكله وفي طعمه وطبعه وفي لونه وريحه، بهذا الاختلاف في الكميّة من العناصر. ولما كانت هذه الاختلافات في المقادير تكون هكذا بلا نهاية وجب أن يكون ما كان عنها بلا نهاية. فهذا هو سبب الاختلافات الأدنى والأقرب والأخصّ.

وقال أهل الحقّ: تكون من امتزاج الأربعة. هذا على قول من يعتقد أنّ الصورة كأحد الاعراض. فأما من يرى أنّها جوهر أول قديم تركيب الأجسام وتركيب اصولها التي هي العناصر فإنّه لا يقول الصورة تابعة لشيء من الطبائع بل الطبائع تابعة لها، وإن كان الجميع قديماً، الصورة والطبائع.

- (1) . هذا L : فهذا
- (2) . بالروايح H ، بالراح M : بالزنج ؛ بلغنا H : يبلغنا
- (3) . عسره معناها L : عرفناها
- (4) . الطعوم H : الطعم om L ؛ في om HL ؛ (2) وفاكهة
- (6) . om LM : في
- (11) . واقتراها LM : واقتراها
- (12) . ماء H ؛ ما ؛ جزئين M : (2 fois) جزئين ؛ مركب L : تركيب
- (13) . وجزوين M : (2) وجزئين
- (15) . و H ؛ (2) وفي
- (16) . هذا M : هكذا
- (17) . للادنى M : اللادنى
- (21) . شي HM : لشي

فهذه قواعد واصول ذكرناها في السبب في اختلاف كون منابت في بلدان تتشابه ومنابت آخر تخالف خلفاً قريباً وخلفاً بعيداً، وفواكه حالها هذه الحال في التخالف والتشابه وفي التقارب والتباعد.

باب ذكر التراكيب للأشجار

إنّ رأي صغريث كان أن ليس كلّ الأشجار تقبل التركيب، بل بعضها. فأما ينيوشاد فيرى أنّها ٥ كلّها على العموم تقبل التركيب، <إذا سلك في تركيبها العمل الصواب>. إلّا أنّ التركيب ينبغي أن يكون من شيء لشيء يقاربه أو يشاكله من أكثر وجوه المشاكلة ويخالفه في أقل من وجوه المخالفة. فأما أن يقال إنّ في العالم شيء يشاكل شيئاً من جميع الوجوه حتّى يتّفقا في حدّ واحد فيها، <فهو ممّا> لا يكون ولا كان قطّ، لأنّ المشاكليين من جميع وجوه المشاكلة لا يقال إنّها اثنان، بل هذا هو هو بعينه. لأنّ الأشجار أنواع كثيرة متخالفة ومتوافقة ومتقاربة ومتباعدة. فإذا ركب شجرة على شجرة ١٠ توافقها <في النوع، ثمّ في الصورة>، ثمّ في الطبع، ثمّ في الشخصية، كان قبوله أجود. فإذا قبل بعضه بعضاً افلح ونشأ. وإذا ركب من شجرة على شجرة بينهما خلاف في جميع ما ذكرنا لم تفلح ولم تنش. ومما نعلمه بهداية عقولنا أنّ الأشياء إذا تقاربت تشاكلت وإذا تشاكلت التصق بعضها ببعض، وإذا تباعدت تنافرت، وإذا تنافرت لم يلتحم بعضها ببعض ولا تفلح بعضها ببقاء بعض. وأيضاً فقد نرى الأشياء تنقلب عمّا هي عليه بالاستحالة وتنقل من حال إلى ضدّها في الجوهر بأشياء تعمل بها | مثال ذلك القلي، فإنّه قد يعمل من أشياء عدّة، أحدها الاشنان. فإنّ الاشنان إذا احرق كان عنه القلي، والقلي بعيد في الصورة والجوهر والطبع من الاشنان. وقد تحرق عيدان الخنطة والشعير وقصيلهما، فينقلب بالاحراق قلباً مخالفاً للقصيل في الصورة والجوهر جميعاً. وكذلك إذا حملنا الحمار الذكر على الرمكة نتج بينهما البغل، وإذا انزينا الذيب على الكلبة يخرج من بينهما ابن آوى، وربما خرج من بينهما حيوان لا يشبه أحدهما. فعلى هذا تجري الأمور <في العالم> <في التراكيب> من بعض الأشياء على بعض وفي الاستحالات والانقلابات في الجوهر والشكل. <وهذان المعنيان> من ٢٠

- (1) . مشابه L : تتشابه ؛ المنابت H : منابت om H ؛ فهذه
- (4) . ينيوشاد H ، ينيوشاد M : ينيوشاد om M ، صغريث HL ؛ صغريث
- (5) . om H : <>
- (7) . ان H ad ، اما HM : <>
- (10) . om M : (2) في ؛ في الصورة ثم في النوع H : <>
- (11) . تركيب H : ركب
- (12) . وما M : وما ؛ تنشوا H : تنش
- (14) . حال H ad ؛ الى ؛ وتنقل H : وتنقل
- (17) . مخالف LM : مخالفا
- (18) . نزينا L ، انزلنا M : انزينا ؛ منها M : بينها ؛ انتج LM : نتج
- (19) . بالتراكيب M : <> ؛ om H ؛ <> ؛ om HL ؛ (1) من
- (20) . وهذين المعنيين HLM : <>

الاستحالة بالعمل ومن التراكيب التي تخرج من بين اثنين <شيئاً ثالثاً> لا يشبهها إذا تزوجا، يكون مثلها في الأشجار وغيرها من المنابت التي لها أن تقبل التركيب ولها أن تستحيل.

على أنه معلوم بأول من العلم وبواضح من الدليل أن الأشياء كلها تستحيل بأعمال تعمل بها وتستحيل استحالة عمل الطبيعة. والاستحالة هو التغيير والانقلاب من حال إلى حال بعيدة من الأولى، لكن لها أعمال ما بعينها حتى تستحيل بتلك الاعمال. <وليس في إمكاننا عمل جميع تلك الأعمال> حتى نوفيها حقوقها التي تكون بها الاستحالة، إما لتعذرنا علينا وإما أن تكون محتاجة في تمامها إلى مدد لا نلحقها لقصر اعمارنا، وإما لعجزنا عن <بلوغ ذلك>، لأن قوانا معلومة محدودة، فليس يمكننا عمل كل شيء ولا اخراج كل ما في القوة إلى الفعل، ولا الوفا بكل ما نعلمه حتى نعمله، فيكون كل ما علمنا موجود نخرجه ونبرزه. وإما كان هذا هكذا لعجزنا عن بلوغ أشياء كثيرة ليس بإمكاننا الوفاء بها، وإما لأن تلك الأشياء التي يحتمل أن يجي منها ما قد علمنا أنه يجي لا تقبل ذلك العمل الذي منه الاستحالة والتركيب. فإن الناس قد احتالوا الأشياء من الشجر والمنابت كلها جملة حتى احدثوا فيها ومنها بصناعتهم وتلطفهم أشياء ظريفة مختلفة. وقد علموا أشياء كثيرة لم يمكنهم عملها ولا احدثها ولا ابرازها حتى نرى عيانا كما ابرزوا واخرجوا ما امكنهم اخراجه. ولعله أن يحدث في الزمان المستقبل قوم يدركون بعقولهم واستخراجهم واستنباطهم أكثر مما ادركنا، فيبلغون بذلك ما لم نبلغ. فمتى كان هذا في شخص أو إنسان فوقع إليه كلامنا على الشجر والمنابت وأسبابها فوجد في نفسه وفكره أكثر مما هو وارجح واتمّ ممّا علمنا وادركنا ورسمنا، فليعذرنا في التقصير عن بلوغ ذلك. فإن هذه الأشياء عطايا ومواهب تجري في الناس بالاتفاقات لهم، وليس في قدرتهم بلوغ كل ما تحتمله الأشياء من المعاني. وأيضاً فقد يجوز أن يكون تقصيرنا الظاهر ممّا على سبيل أننا علمنا أشياء ثم علمنا أنه لا يمكننا اخراجها وابرازها حتى ترى عيانا، فامسكنا لذلك فلم نذكرها ولم نريها لما عرفنا عجزنا وعجز كثير من الناس أو كل الناس عنها وعن ادراكها بالعمل، فيكون لا معنى إذا لذكرها، إذ هي ممتنعة لا يطعم في إدراكها.

وقصد جميع الناس في افلاح المنابت كلها على العموم هو ما جرّ طبعاً وصورة إلى شيء ما لم

- (1) . شي ثالث HLM : <> ; om M; من ; الذي M : التي
- (5) . <> : om H.
- (6) . عليها H : علينا
- (7) . البلوغ L : <> ; اعمالنا M : اعمارنا
- (8) . نعلمه HM : نعلمه ; نعلمه HM
- (9) . هو H : هذا ; كما M : كلما
- (10) . في امكاننا HM : بإمكاننا
- (12) . زعموا H : علموا ; احدثوا L : احدثوا
- (19) . نمر بها L , ممرها M : نريها ; فلم H : ولم
- (20) . اذن M : اذا
- (21) . يبلغ M : يطعم
- (22) . وهو M : هو

يكونا له، فيريد المرید احدثها فيه، وإما <إزالة طبع وصورة> عن شيء واحداث غيرها مثلها مكانها. <وهذان المعنيان> واحد، هذا ذاك وذاك هذا، وإن بالغنا في العبارة عنها. والمشتمل على هذا القصد وهذا المعنى أن نقول:

185 r إن أحداث شيء في شيء لم يكن له أو نفي شيء عن شيء هو له | وهذه عبارة أخرى والمعنى واحد أو متقارب، فإن في هذه العبارة الثانية ايها شيء هو غير ما تقدّمه. والعمدة في هذا وسببه هو افعال الأشياء بخواصها. و <هذا هو> طريق عمل الطلسمات ومعناها، لأن الطلسم هو تسليط طبع على شيء ما ذي طبع ما، فيأتيه هذا المتسلط فيمحو ذلك في الطبع الذي له، بفعل يسمى خاصية، ويحدث له شيء آخر. وهذا بعينه هو الاستحالة له المغيرة والناقلة للشيء إلى غير ما كان عليه.

10 وليس نرى أن هذا يفهم إلا على هذا الترتيب والتدرج قليلاً قليلاً، فيلزم من هذا أن الطلسم هو الخاصية، والخاصية طلسم. إلا أن كل طلسم هو ذو خاصية، <وليس كل ذي خاصية> يجب أن يسمى طلسماً، وكذلك كل تغيير يسمى استحالة، وليس كل استحالة تسمى طلسماً. فافهموا هذا الفصل بين هذين المعنيين ها هنا. فإن هذه مقدمات نقدّمها ليتفقه من ينظر <في هذا الكتاب> في هذه التوليدات والتراكيب، <أو التراكيب> التي تحدث توليدات أو التوليدات التي تكون عن التراكيب. فإما إنما نركب غصناً من شجرة على أخرى ليحدث بذلك شجرة تحمل حملاً ما هو قصدنا، إما لفضل نستفيده من طبع أو فعل أو منفعة أو طرفة أو أعجوبة أو خاصية أو استفادة لذّة في طعم وما أشبه ذلك. فإن الأشياء كلها، أعني الأجسام المركبة التي هي من فلك القمر إلى مركز الأرض ذات طباع، وكلها لها أن تفعل بعضها في بعض، إما فعلاً بالطبع بالمضادة والموافقة، أما المضادة فلتضادّ الحارّ للبارد والرطب لليابس، ومضادة الماء للنار والهواء للأرض، وأما الموافقة

20 فكموافقة الحارّ للحارّ والبارد للبارد والرطب للرطب واليابس لليابس.

- (1) . ان التطيع والصورة L : <>
- (2) . العبارة H : العبارة ; اطلعنا H , طلعنا M : بالغنا ; وهذين المعنيين HLM : <>
- (4) . بقى H , يقى M : نفي
- (5) . وشبهه H : وسببه ; انها من M : ايها
- (6) . <> : inv H.
- (7) . om H. : له ; om L. : في , فمحو H , فيمحو M : فيمحو ; كل ad M : على
- (10) . او M : ان , فليزِم M : فيلزم
- (11) . <> : om HM.
- (12) . كذا ad M : وليس
- (13) . <> : om H.
- (14) . <> : om HM.
- (16) . نستفيد H : نستفيد
- (18) . متضادات ad H : لها
- (19) . اليابس L : لليابس ; البارد L : للبارد ; المضاد HM : المضادة

وإما أن يفعل بعضها في بعض بخاصية الفعل، وهو إعادتنا مراراً في هذا الكتاب ذكر الخاصية وفعلها في الأشياء، <فهذان الوجهان> هما اللذان تفعل بهما الأجسام بعضها في بعض، فكذلك على هذا ينبغي أن تكون التوليدات وما يقصد القاصد إلى أحداثه التراكيب، إما بالطبع، أعني بفعل الطبايع، وإما بفعل الخاصية لبعض الشجر في بعض أفعال ترى منها ظريفة تفعل فيها بخاصية فعل مع اشتراك عمل يعمل الإنسان المركب لذلك. فمن ذلك أشياء تعمل بإحراق النار لبعضها في أصول بعض. وهذا التأثير الكاين من الإحراق نقول فيه إنه عمل باشتراك الطبع مع الخاصية، لأنه شيء استنبطه <من استنبطه> في الأصل بالفكر والقياس وجرب فوجد صحيحاً.

فمنه أن ينبوشاد قال: من ظريف فعل الخواص أن من أحرق السذاب في أصول شجر الورد حتى يرتفع وهج الإحراق إلى الشجر في أي وقت كان من السنة التي لا تورده شجرة الورد فيه، وردت بعد أيام قلائل ورداً غضاً. ويحتاج الفاعل لذلك هو بعينه لا غيره أن يجمع رماد الذي أحرقه فيخلطه بتراب وينبش أصل الشجرة الذي أحرق ذلك في أصلها ويطم الرماد في أصلها ثم يسقيها الماء للوقت <ثم يسقيها الماء> بعد ذلك كالعادة لا أكثر ولا أقل، فإنه يكون من ذلك <ما ذكرنا> ومن أحرق أغصان شجرة الخلاف وشجر التفاح وشجر الزعرور مع ورقها وحملها في موضع

قد كان فيه ماء، ثم ييس بعد ذهاب الماء عنه وبقي فيه بقية من الندواة، أنبت نباتاً في ذلك الموضع نافعاً إذا خلط بالعسل المنزوع الرغوة، على ما نصف، كان منه جوارشن في غاية المنفعة للمعدة 185 v <والكبد والدماغ> | والقلب، وكان دواء نافعاً لنهش جميع ذوات السموم على العموم.

قال وهذه الأصول التي وصفناها ونصفها فيما بعد تفعل بالإحراق ما ذكرنا من اخراج حمل هذه وتوريدها في غير زمانها، <وتفعل أيضاً في هذه الأشجار إذا تأخر حملها عن وقته وتأخر توريدها، فعمل بها ما وصفنا من احراق ضدّها في أصلها وإحراقها هي في أصل ضدّها، وردت وحملت. وكان هذا التأثير أسرع من ذلك> الذي يعمل في غير زمان حملها وتوريدها.

- . اللذين all : اللذان ; وهما H : هما ; فهذين (بهذين H) الوجهين all : <> (2)
 . أحداثها H : أحداثه (3)
 om H. : تفعل ; القاصد ad H : ترى (4)
 . الاحراق L : الاحترق (6)
 om H. : <> (7)
 . شجرة H : شجر ; om H : فعل ; ينبوشاد H , بينوشاد M : ينبوشاد (8)
 . الوقت ad L : السنة (9)
 . فليخلطه H : فيخلطه (10)
 . تحرق M , يحرق H : احرق (11)
 om M. : <> ; om H. : <> (12)
 . انبتت M : انبت (14)
 om H. : كان ; نافع HLM : نافعاً (15)
 inv M. : <> (16)
 in L. (l.20) : ditto après زمان : <> (18)

وهذا معنى استنبطه الكسدانيون بالقياس والفكر، فقيسوا أنتم أيضاً، فإنه يفتح لكم من هذا المعنى عجائب نافعة، لأنّ القصد في هذا كلّه أن نجتهد في منافع أنفسنا.

قال قوثامي : وقد كان تقدّم في صدر هذا الكتاب كلام على العلّة في هذا <وكيفيته وفروعه>، أعني عمل هذا الإحراق، فإن رجعتم إليه وجدتموه. ثمّ نرجع <إلى كلام> ينبوشاد، ٥ قال :

ومن أحرق من شجرة الحبة الخضرا في أصل السبستان خرج حملها بعد أيام يسيرة. وإن أحرقت شجرة السبستان في أصل شجرة الحبة الخضرا حلت وزاد حملها. وإن إحرقت شجرة العناب في أصل شجرة الجوز حلت حملاً كثيراً، إن كان ذلك في غير وقت حملها وإن كان في سنة قد تأخر حملها عنها. ومن أحرق الكرفس المربا البابلي في أصل النرجس أخرجه بغير زمانه وروج به في زمانه ١٠ وكان ورده أحسن وأنبل وأطيب ريحاً. ومن أحرق الجرجير والننع في موضع نديّ بقرب شجر أو زرع وخلط الرماد بالتراب وألقى معها قشور بيض الحمام ودفن الجميع في الأرض بمقدار عمق دفن البزور وصب عليه ماء ثمّ أغبه أربعة أيام ثمّ سقاه كما يسقى الننع والجرجير، أخرج ذلك الموضع شجرة الدلب. فلتحوّل وتغرس في موضع آخر، فإنها تنمى وتنبت.

وهذا هو من أعمال أصحاب الطلسمات والسحر، فإنّ لهم أعمالاً ظريفة كلّها مرتبطة بالآزمنة ومواقع الكواكب. فإنّهم قالوا في هذا التوليد الذي هو لشجرة الدلب ينبغي أن يعمل في شهر نيسان، إذا قارن القمر الشمس في برج الحمل أو برج الثور.

قال أصحاب الطلسمات والسحر أيضاً: من أحرق شجر الدلب مع شجر اللوز، جزئين سوا، في أصل شجرة الكمثرى أو شجر الخوخ، أخرج الحمل في غير أوانه، وإن كان نقص حمله أو حال، فليحرق هذا في أصوله كما تقدّم الوصف فيه أول هذا الكلام، فإنّ الخوخ والكمثرى يخرج سريعاً.

٢٠ وليكن ذلك بعد توريق المحرق في أصولها.

ومن عمل السحرة أصحاب الطلسمات تلويح الشجر والنخل وغيرهما من النباتات الصغار بالمرايا المحرقة، فإنّها تؤثر فيها تأثيرات ظريفة، من بعثها على الحمل و<سرعة> توريدها وكثرة حملها. يحتاج من يعمل ذلك أن يكون معه طرف من علم الهندسة ليقوم الأبعاد التي يبعتها من

- . الكردانيون HM : الكسدانيون (1)
 . وكيفية وقوعه H : <> (3)
 . ينبوشاد H , بينوشاد M : ينبوشاد ; الكلام الى H : <> ; رجع HM : نرجع (4)
 om H. : من (5)
 . الجوز ad LM : حلت (7)
 om M. : احرق (8)
 . والننع L : والننع (9)
 . الننع L : الننع ; يسق H : يسقى ; غبه L : اغبه (11)
 . قان L : قارن (15)
 om L. : <> (21)
 . طرفا L : طرف (22)

الشجرة ويلوّح على بعد ما على مقدار سني الشجرة والنخلة والنبات . مثال ذلك أنّ أكثر بقاء الخوخ ستّ سنين وأكثر بقاء شجر النبق مائة سنة، فيحتاج المصلح لهاتين بالمرّة المحرقة أن يكون <تباعده من كلّ واحدة من هاتين على مقدار ما مضى لها من السنين من جملة> مدّتها التي هي لها، كأنّه أراد أن <تفلح و> تلقّح شجرة الخوخ وكان لها ثلث سنين، فسيّله أن يقدّم من أصلها إلى ناحية المشرق مضروب ثلاثة في أربعة، وهو اثنا عشر قدماً، ثمّ يلوّح بالمرّة في الشمس، فإنّ تباعد هذا المقدار في المغرب | حتّى يستقبل عين الشمس كان عمل المرّة أبلغ لاستقباله <المشرق، وقد يتلّوح على الشجرة الشعاع، وكذلك استقباله> المغرب . إلّا أنّ لهذا عملاً آخر . فمن أراد الفرق والتقصير فليستقبل المغرب، فإنّ أراد الزيادة في الأشجار فليستقبل المشرق . وهكذا العمل في المنابت الصغار سواء، حتّى إنّهم يقولون إنّهم يزيدون في حدّة النعنع والتّمّام والفودنج بهذا التلوّيح ويزيدون في روايح الرياحين والشجرة الطيّبة الريح طيباً، ويقلبون الأفعال والقوى في المنابت كما يريدون، وكذلك التلوّيح لشجرة النبق على هذا القياس بعينه . فأما المنابت الصغار فإنّ تأثير هذا التلوّيح فيها أكثر وأبلغ لصغر أجسامها .

وقد زعم بعض السحرة أنّ البلّورة الكبيرة تقوم مقام المرّة المحرقة . وقد جرّبنا ذلك فلم نجدها تعمل عمل المرّة بعينه، <بل لها> عمل <قريب من عمل> المرّة، وفي التلوّيح للمنابت الصغار عمل من مددها أيضاً على ما وصفنا . وهذا كلّه إنّما يعمل به على شجرة معلومة المبدأ ونبات معلوم في وقت زرعها، فأما المجهولة من النخل والشجر والنبات فينبغي أن يلوّح هذا التلوّيح على بعد عشرة أذرع للشجرة العظيمة الكبيرة والنخلة، وعلى بعد خمسة لما هو دون تلك في الكبر، وهي المتوسطة، وعلى ذراع وذراعين في المنابت الصغار ليتمكّن منها الأسخان للقرب .

ولما كان لأوراق جميع الشجر والمنابت أشكال وصور مختلفة، مثل المستطيل كورق الزيتون والخوخ، والمدور كورق النبق والتّفّاح، وكذلك الحال في تشريف الورق، مثل شجرة الأزدרכת ولحية الشيخ وما أشبه هذه كلّها، المستطيلة والمدوّرة والمشرّفة، كان بحسب ذلك لكلّ نبات في

- (1) . سن H : سني
- (2) . om H : <>
- (4) . om L : لها ; om H : <> ; om L : ان
- (6) . om H : <> ; استقباله HL : لاستقباله
- (7) . عن L : على
- (9) . والفادونج L : والفودنج ; النعناع L : النعنع
- (10) . والشجر HL : والشجرة
- (14) . om H : <> ; بدالك فيها M : <>
- (16) . معلوم ad L : وقت
- (17) . على L : وعلى
- (18) . للقريب H : للقرب ; الاسحار L , الاشجار M : الاسخان ; om L : منها
- (20) . المدور HM : والمدور

إفلاحه وإسخانه وعلاجه عمل ما ومهنة وحيلة ما بعينها، لأنّ لما ورقه مستطيل زوايا في أطراف أوراقه، وما ورقه مدور لا زاوية له، وما ورقه مشرّف فهو من حزب المستطيل . وليس القصد مراعاة هذه الأشكال والصور ها هنا إلّا لأنّ فيها دلائل على أشياء عظيمة ظريفة من أمور الطبائع يطول الكلام فيها متى أخذنا فيه . فلنتركها ها هنا ونقول:

٥ لكنّ لما كانت الأشكال والصور والقدود أدلّة على غلبة بعض الطبائع الأربع التي هي الحرّ والبرد والرطوبة واليبس كان القياس والعمل على الطبائع وكانت الاشكال ادلّة على عمل الطبائع الأربع في غلبتها على شيء شيء . فأما الأشكال فإنّه لا عمل لها من حيث هي أشكال . فافهموا هذا حسناً .

وقد قدّمنا في هذا الكتاب أنّ قوماً قالوا إنّ الصور في افلاحها وعلاجها من أدوايها، وأعني يقول، يعمل على ذلك، أعني بحسب طباعها . وقد نقول إنّ لبعض أوراق الأشجار زوايا فيما بين ذلك كلّه . وإنّما ذلك كلّه تابع للطبائع والموادّ المختلفة . فتفقّدوا هذه الأشكال، فإنّما إنّما رسمناها في شيء تدركه حاسة البصر ليكون أقرب على المستدلّ وأوضح له من معاناة الطعم واللون وتجربة الفعل . على أنّه ليس في هذه دليل يعمل عليه لا محالة، وإنّما هو علم بالتقريب يجوز أن يكون غيره . فإذا كان الاستدلال الصعب يقع العلم به على التقريب لا التحقيق والاستدلال السهل، كذلك ١٥ فليسلك الإنسان الأسهل ويريح <[نفسه من] صعوبة> الأصعب، إذ قد استويا في الدلالة على الأشياء بالتقريب .

١87 ٧ فهذا كلام | يبنوشاد على عمل إفلاح النبات بالمرابا المحرقة، حكى ذلك عن أصحاب الطلسمات والسحرة . فلنرجع إلى تمام ذكر الاحراق لبعض في أصول بعض وما يقع منه من التأثير، فنقول:

٢٠ إنّّه قد مضى لنا هناك كلام على عدّة شجر تحرق بعضها في أصول بعض، وأخبرنا بالعلّة فيه، وهو العلّة الثانية، وهو احراق الباردة في أصل الحارّة، والحارّة في أصل الباردة، إلّا أنّ الأكثر والعلاج الأتمّ هو احراق الحارّة في أصل الباردة . ودلّلناكم على وجه استنباط ذلك، وإنّه بالفكر والقياس،

- (1) . مستطيل H : مستطيل ; ما كان H : لا ; om H : (2) ما
- (3) . om HM : لا
- (4) . منها L : فيها
- (6) . om M : عمل
- (7) . om M : الاربع
- (9) . الصورة M : الصور
- (10) . الشجر H : الاشجار ; om H : اعني ; om L : ذلك
- (11) . om HM : كله
- (12) . لبصر L : البصر
- (15) . om H : [] ; ترك M : <>
- (17) . بنبوشاد H , بنبوشاد M : بنبوشاد
- (20) . شجرة H : شجر ; عدد M : عدة
- (21) . الاكبر L : الاكثر ; الباقية ad H : العلة

ففكروا وقيسوا على تلك اللمعة التي رسمناها، فهي أصل لكم.

ومعنى قولي العلة الثانية لأنَّ العلة الأولى هو فعل النار بذلك الذي يحرق في أصل الأخرى المحرق في أصلها بإدخالها طبع الضدَّ على الضدَّ. وهذه النكت متى ذهبنا نشرحها طال الكتاب جداً حتَّى يملَّه الناظر فيه. وإنَّما نلَّوَح في بعض الأشياء تلويحات فيها دلالة للقياس للذكي، فاعملوا على ذلك فيما قلنا. ثمَّ رجعنا إلى التركيب نفسه لبعض الشجر على بعض، فنقول:

إنَّ قصد الناس في هذه التراكيب هو أن يكسب المركَّب من المركَّب عليه إمَّا طعماً ليس هو فيه أو رائحة كذلك أو لوناً كذلك أو حسن شكل وصورة، فتكون غريبة في ذلك النوع أو مخالفة من بعض <المخالفات، تكون> فيها فائدة للناس. وهذه الأحوال المقصودة في التركيب التي يريدها الناس به قد تتمَّ وتكون بهذا العمل الذي نصفه ويعمله الناس بهذه الأغصان المنزوعة المركبة على ما ١٠ يجب أن تركيب عليه.

فمتى أردتم تركيب شجرة على شجرة لتكسبوا المركَّب شيئاً ممَّا ذكرنا، فتحتاجون أن تأخذوا غصناً من أحد الشجر فتركبونه على بدن شجرة أخرى. وفي هذا العمل خاصية ظريفة، وهو من أعمال أصحاب الطلسمات.

قالوا من عزم على ذلك فليعمد إلى جارية حسناء يختارها بارعة الجمال، فيأخذ بيدها ويقيمها ١٥ على أصل الشجرة التي قد عزم أن يركب الغصن عليها، ثمَّ يكسح الغصن <كما يكسح الناس الغصن> الذي يريدون تركيبه ثمَّ يأتي به إلى الشجرة التي يريد التركيب عليها، والجارية قائمة مع أصل الشجرة. فيشقَّ في الشجرة للغصن ثمَّ يكشف ثياب الجارية عنها ويكشف ثيابه ثمَّ يضع الغصن في موضعه وهو يجامع الجارية من قيام، ويركب الغصن في وقت الجماع <مع الجماع> سواء على تلك الشجرة. ويجتهد أن يكون انزاله مع الفراغ من تركيب الغصن في الشجرة، ويتنحَّى عن الجارية بعد التركيب للغصن. فإن حملت تلك الجارية اكتسبت تلك الشجرة وذلك الغصن جميع رايحتها وطعمها، وإن لم تحمل الجارية فإنَّ اكتساب الغصن من الشجرة يكون يسيراً.

- (1) . اللحة M : اللمعة
- (4) . الذكي M : للذكي
- (6) : طعم HLM : طعماً
- (7) . اما H (4) : او ; كون HM , لون L : لونا
- (8) . الصور التي L : <>
- (12) . الشجرة HM : الشجر ; اي غصن M : غصنا
- (14/15) . زعم H : عزم
- (15) om L : <>
- (16) . يريد L , H, tritto : يريدون
- (17) . الغصن LM : للغصن
- om H : <> ; موضع HM : موضعه (18)
- (19) . ويتنحي M : ويتنحى
- (20) . كسبت L : اكتسبت om L ; تلك
- (21) . فان H : وان

مثال ذلك أن إنساناً أراد تركيب كمثرى على شجرة اترج ليخرج الكمثرى في لون الاترج وريحه، فليعمل ما قلنا. ولتكن الجارية غير مغصوبة على نفسها، بل طائعة غير مكرهة. ويفعل ذلك الاكثار مع زوجته التي تزوجها على السنة المعهودة لا غير ذلك، ويكون جماعه لها كالعادة الجارية في الجماع ولا يخالف في شيء.

٥ فهذا لاكتساب الرائحة واللون. وكذلك اكتساب الطعم مع الرائحة أو الطعم وحده، فهو هكذا. لكنَّ فيه مخالفات في صغائر من الاعمال يكون عنها خواصَّ ظريفة. مثال ذلك إنسان أراد تركيب تفاح على رمانة حلوة ليخرج طعم التفاح حلوا | كحلاوة الرمان. فليحضر الجارية إلى جانب الشجرة التي يريد التركيب عليها ويداعبها حتَّى تضحك ويبوسها ويقرصها <ويذفع الغصن إليها لتركبه هي بيدها، فإذا وضعت الغصن> في موضعه، فليحسر ثيابها من خلف، ووجهها هي إلى الشجرة تعمل التركيب، ويجامعها من خلف ويأمرها أن تباطي في تمام عملها، وهو الغرس للغصن، ١٠ إلى أن يفرغ من جماعها <من خلف. ويجتهد أن يكون فراغهما> جميعاً من عملها في وقت واحد، ثمَّ يترك الشجرة لا يقربها أحد إلى الوقت، فإتها تحمل تفاحاً حلوا كثير <الماء جداً>. فإن حملت الجارية كان القول في المركَّب كالقول الأول الذي قدّمناه.

فأمَّا من اراد تركيب شجرة على شجرة لإقلاب الشكل والصورة من صغر إلى كبر ومن كبر إلى ١٥ صغر، إلّا أنَّ الفائدة أن يجعل الصغير كبيراً ولا يجعل الكبير صغيراً. مثال ذلك غصن من شجرة نبق يركَّب على شجرة تفاح حلو لتحمل نبقاً في قدَّ التفاح وحلاوته. وليس هذا عامّ في كلّ الشجر، اعني أن يركَّب ذو نوى على غير ذي نوى، فيقبل التركيب. فإنَّ في هذا علماً وكلاماً فيه طول ليس هذا موضعه. لكنَّ النبق قد يأخذ كبر القدَّ من التفاح الحلو. فمن أراد ذلك فليعمد إلى الجارية فيقيمها مع أصل التفاحة، ثمَّ يكسح الغصن أو إن كان <الغصن مكسوحاً فبسلام، وليكن الغصن> ٢٠ المكسوح ممثلياً طويلاً، ثمَّ يأخذه بيده اليمنى ويأخذ ذكره باليسرى، ويضع الغصن في موضع مغرسه ويضع ذكره في فرج الجارية ويجامعها، ويقوم الغصن مع ابتدائه بإدخال ذكره في الفرج، ولا يدع

- (1) . انسان LM : انسانا
- (3) . نفسه L : السنة ; الانسان L : الاكار
- (6) . الانسان M : انسان
- (7) . بحلاوة M : كحلاوة ; حلوا HLM : حلوا
- (8) om L : <>
- om L : هي ; وليحسر L : فليحسر (9)
- om M : <> (11)
- (12) . الماخذ L : <>
- (13) . قدمنا HL : قدمناه ; فان L : كان
- (15) . كبير L : كبيرا
- (16) . يعني L : اعني
- (17) . ان L : فان ; فليقبل M : فيقبل ; نوا L : نوى (2 fois) ; ذا HLM : ذو
- (19) . فسلام L : فبسلام om H ; <>

الفلاحة النبطية

مسّ الغصن وتقويمه وهو يجامع حتى يفرغ منها معاً في وقت واحد، فإنّ ذلك يحمل نبقاً كبيراً قريباً من قدّ التفّاح، ويكون بالاكثربلا نوى حلوا لذيقاً كبيراً.

وهذا من اعجب الخواصّ. وينبغي أن تقيسوا على هذا وتفرّعوا عليه فروعاً كثيرة لا تفنى وتعملون فيه كنحو ما وصفنا، فإنّكم ترون ما تحبّون.

فأمّا ما وصفه ماسى السوراني، فإنّه كان عالماً بطرق الخواصّ وافعالها، فإنّه قال:

من أراد تركيب غصن على شجرة لاكتساب طعم أو ريح فليعمد إلى الغصن الذي يريد تركيبه، فليكسحه حتى يكون طرفه المكسوح كالقلم، ثم يأخذه بيده اليمنى ويمشي من ناحية المشرق من الشجرة، فإذا بلغ إليها فليدر حولها سبع مرار بسرعة ويضع الغصن في موضعه عند مقطع السابعة ويقومه ويتمّ عمله. ثم يأخذ من اخثناء البقر شيئاً باصبعه فيديره حول الغصن كالدايرة ويدعه وينصرف، فإنّه في وقت حمله يحمل له ما قصده. قال قوثامي: واطنّ [أن] أصل هذا الدوران ١٠ حول الشجرة مأخوذ من دور الناس حول صنم القمر، فإنّهم يقولون إنّ الدوران حول صنم القمر سبع مرار يتقرّب به إلى القمر ويرضى عن فاعل ذلك رضى يقوم له مقام القربان العظيم. على أنّ في الفرائض كلّها تقديم الدوران حول الأصنام كلّها بعد القربان بالاحراق وقبل التضرّع وبعده، لكن في الدوران حول صنم القمر <سبع مرار> خاصيّة ظريفة. فلما رسم ماسى السوراني في التركيب دور سبع مرار كان ذلك خليقاً أن يكون أصله ذلك الذي ذكرناه. وهذا الدوران حول أيّ شيء أكثر ١٥ الإنسان أو عدّة من الناس الدور حوله فإنّه يكسب ذلك الشيء الذي يدور الناس حوله خاصيّة ظريفة هي من الناس متكوّنة، حتى يكون ذلك الشيء مباركاً على الناس وله في قلوبهم هيبة واعظام 188٧ واکرام. كذلك أيضاً متى دار سبعة رجال حول شجرة | من الشجر أو نخلة من النخل سبع مرار من موضع يتديون وينتهون بسبع، حدث في تلك الشجرة وتلك النخلة غضاضة وطلاوة وسرعة نشو وقوة وقام ذلك مقام أفضل التزييل واجود الافلاح وابلغ الاصلاح. وإن فعل ذلك الفاعلون له ٢٠ والقمر زايد في الضو فإنّه يكون ابلغ وانجح فيما يراد منه. بل لا ينبغي أن يفعل هذا بنخلة أو شجرة إلاّ والقمر زايد في الضو، وذلك منذ الليلة الثالثة من الشهر من استهلال الهلال إلى بعد الاستقبال بثلاث ليال، لأنّ القمر حينئذ يكون ممتلياً من الضو عظيم النور لم يتبيّن فيه النقصان.

- . سقا L : يفرغ ; من L : مسّ (1)
 . نوا LM : نوى (2)
 . لاكساب L : لاكتساب (6)
 . فليدور HLM : فليدر (7)
 . قصد به M : قصده (9)
 . رضا M : رضى ; مرات H : مرار (11)
 . om L : <> (13)
 . فكان L : كان (14)
 . الثامن L : (1) الناس ; om L : من (15)
 . يتبدلون L , يتبدون H : يتديون (18)
 . لا ad L : ان (20)

ابن وحشية

وكذلك أيضاً حدوث ما يحدث في الشجرة من احراق ضدها في أصلها، فإنّه يثور وينبعث حملها فيها. وإنّما هو من فعل النار عند ملاقاتها تلك المحرقة وهذا المحرق في أصلها. وذلك أنّ من طبيعة النار أن تثير جميع طبائع الأشياء اثارة كثيرة عظيمة، فيخرج بذلك ما في بواطن <ما يلقاه> إلى ظواهره. وفعلها ذلك يكون بسرعة سريعة وفي الوقت. فإذا احرقنا بها شيئاً ما مباشراً لضده وقت ٥ الاحراق ابظنت النار والطبائع الذي في ظاهر ذلك المحرق وظهرت الطبيعة الباطنين فيه والزمان والوقت اللذين فيها غير حاملة كاملة مخفية الطبائع. فإذا لقيتها النار واحرقت ضدها اثارت النار طبيعة المحرقة والمحرق في أصلها جميعاً. فإن زادت النار على المحرق في أصلها اهلكتها كما اهلكت المحترقة، وإن قلّت عليها اصلحتها بادخال ضدها عليها. فإذا ادخلت النار <الضدّ عليها اثارها إثارة كاملة، ثم إنّ النار> تنظفي ويزول حرّها ويبقى الضدّ مع الضدّ، وهو الذي ادخلته النار على الضدّ، فتصير حرارة النار ودخول هذا الضدّ على الشجر كالمادة للشجرة، فتمدّها بذلك قشور ١٠ الشجرة من أولها إلى آخرها، كما يثير الدواء <الجسم في> الإنسان إذا أخذه، من أول جسمه إلى آخره، وإنّما دخل الدواء في بدن الإنسان على معدته، فإذا احسّت به المعدة فيتسع عليها يتسع على البدن كلّ، وازعجه حتى كان الدواء قد باشر جميع اعضائه. <فإذا وجدت> في الشجرة هذا الثوران ظهر ما في باطنها إلى ظاهرها فوردت في غير حينها وحملت أيضاً، إذ كان سبب توريدها ١٥ وحملها هو ظهور طبيعتها المخفيتين فيها. وذلك أنّ الشجر كلّ في وقت لا يحمل وينحسر ورقه عنه تكمن الحرارة والرطوبة الغريزيتين فيه ويظهر البرد واليبس عليه، وذلك فعل الزمان والهواء الباردان به. فإذا احرق ضده في أصله اثار ذلك الضدّ مع النار الحرارة والرطوبة الكامنتين فظهرهما واطنّ الظاهرين، وهما البرد واليبس، <فصارت الشجرة في هذه الحال بمنزلتها في وسط الربيع الذي يثور توريدها وحملها فيظهران فيها، لأنّ الشجرة إذا بطن فيها الحرّ والرطوبة وظهر البرد واليبس> عليها ٢٠ صار مثالها مثال العروق المشدودة والاعصاب. كذلك الذي لا يجري فيها النفس، فهي لا تحسّ ولا

- . الاشياء L : <> ; ينثر HM : تثير (3)
 . ذاك H : ذلك ; ظواهرها L , ظواهره M : ظواهره (4)
 . فيها H : فيه ; التي HM : الذي ; الطبائع H : والطبائع (5)
 . فيها L : فيها (6)
 . om H : الضد ; om L : <> ; اخذت L : ادخلت ; عليه HM : عليها (8)
 . في جسم L : <> (11)
 . مسع L , تبشع H : يتسع ; فتشبع H : فيتسع (12)
 . فأدّى ذلك وحدث H , فإذا ذلك وحدث M : <> (13)
 . إذا H : إذ ; فتوردت L : فوردت ; الثوان L : الثوران (14)
 . وذلك L : وذلك (1) ; المخفيتين HM : المخفيتين ; بعينها ad H : طبيعتها HLM : طبيعتها ; وحملت H : وحملها (15)
 . om L : في (2)
 . ذلك L : وذلك (16)
 . فظهرتها H : فظهرهما ; الكامنين M : الكامنتين (17)
 . هذا M : هذه ; om H : <> (18)
 . والاغصان L : والاعصاب (20)

تتحرك، إلا أنها متهية لرجوع الحس فيها والحركة. فذلك صفة الشجرة في غير وقت حملها هي مثل العصب المشدود، وذلك أن نفوذ الرطوبة فيها وجريان الماء إنما يكون بالحرارة، فإذا كانت الحرارة باطنة لم تتحرك فيها الرطوبة، وإذا بطنت الحرارة والرطوبة صارت الشجرة خشباً ميتاً لا حياة فيه ولا قوة يأخذ بها ويجتذب حياة. فإذا ماستها النار على بعد ما وباشرتها حرارتها اثار النار الحرارة والرطوبة الكامنتين فيها، فجرت فيها الرطوبة الغريزية فاجتذبت الماء من الأرض إذا اسقيته، لأن افواه عروقتها قد تفتحت لتفتيح الحرارة الغريزية لها، فتجذب الماء فتغذي به، فيكون حينئذ عن ذلك الورد والتمر والورق والانعاش والحياة.

فافهموا هذا وقيسوا عليه لتعملوا مثله في النبات اللطيف كله وفي الحيوان، فإن أجل العلاجات وابلغها للحيوان كله غير الناس العلاج بالنار، وللناس أيضاً بالكى واحراق الفضول القابلة. لكن يحتاج الحيوان كله والإنسان إلى لطف وتدبير وحذق وبصيرة فيما يعالج به النار. وكذلك علاج الاشجار والمنابت، مثل النخل والكرم وغيرها من الشجر بالنار. فإنهم يعالجون باشعال النار في اصولهم، فيزول عنهم بالنار ادواء لا يزيلها غيرها وتلطف طباعهم وتصح أجسامهم فتصلح افعالهم، مثل الثمر والتوريد والتوريق وجودة النشو. فاعرفوا هذا.

ومتى ذهبنا نذكر جميع التراكيب أو جزءاً كبيراً منها طال الكلام فيه جداً وكثر. لكننا إنما نذكر ما ١٥ كان خاصياً ظريفاً غريباً لا يعرفه كل الناس بل خواص منهم. فمن ذلك أنه من أخذ غصناً كبيراً ممثلياً من شجرة السقمونيا فأخذ منه محذوفاً كما تحذف ساير <اغصان التراكيب>، ثم عمد صانع ذلك إلى شجرة تين أي تين كان، لكن الصادق الحلاوة أجود، فكسح منها موضعاً وركب الغصن من السقمونيا فيها، وليكن عمله ذلك إذا بلغ مسير الشمس ثمانى درج من الجدي، وإذا كان في سبع درج وست، وإن كان في تسع وعشرين فجائز، ودار حول شجرة التين سبعة ثم وضع الغصن وقت ٢٠ مقطع السابعة في شجرة التين وتركه، فإنها، أعني شجرة التين، إذا بلغ وقت حملها حملت تيناً يقوم لأكله مقام شرب الدواء المسهل. فإن كل تينة واحدة إذا أكلت اسهلت وحللت ما بين العشرة مجالس، اكثره إلى ما دون ذلك على مقدار طبع الأكل للتينة، إلى ثلث مجالس صفرا ورطوبة فقط.

فإن أكل من ورق هذه التينة ما يكون وزنه خمسة دراهم حلل من بدنه مجالس بلغم وصفرا >جميعا، وإن أخذ من رطب قضبانها<، وهو الذي يكون طرفاً وعليه ورق صغار، فأكل منه عمل مثلها وصفنا، وإن جفف وسحق كالذرور فإنه دواء بليغ في إزالة الرطوبة من العين إذا اكتحل به من قد غلب على عينه الرطوبة الردية، وينفع الماء النازل في العين ابلغ منفعة، ويأكل الجرب من الاشفار ٥ ويفني جميع الفضول المنصبة إلى العين من الرطوبات. وإن ركب هذا الغصن على شجرة تفاح كان سبيلها في الإسهال هذا السبيل، إلا أن التفاح لا يسهل اسهال التين، بل كل تفاحة إذا أكلت تسهل مجلساً واحداً، إلا أن التفاح في هذا يفضل على التين بخصلة كما فضل التين على التفاح بكثرة الإسهال. والخصلة في التفاح هي أنه يصلح المعدة اصلاً جيداً ويذهب بفساد مزاجها ويقويها ويشهي الطعام وينقي الدماغ. وإن كان بإنسان صفرة في عينه من بقية يرقان أصابه، ذهب بتلك ١٠ الصفرة من بياض عينه وصفاه وصفى السواد (a) واحداً الناظر.

ومن أخذ خشب شجرة التين فجمع من ورقها وثمرتها، <ولاً فالاغصان> والورق فقط، واحرق بعضه ببعض، وجمع رماده وطبخ بالماء جيداً حتى يذهب ثلث الماء >ويبقى ثلثاه، ثم أخذ هذا الماء <بعد تجويد تصفيته، وسحق به الاثمار >وربى في الهاون> في الشمس كما يربى الكحل، واكتحل به، نفع من البياض المبتدي بالعين واحال الزرقا والشهلا والخضرا إلى الحكلا السودا. وقد ١٥ يعمل أعمالاً غير هذه مما أشبه هذه.

ومتى جمع شيء من رماد التين فاستن به، جلى الأسنان وأزال عنها الصفرة والسواد. وكذلك إن جلى اللؤلؤ الحايل اللون إلى الصفرة والكمدة نقاه وأزال عنه الألوان وتركه أبيضاً لامعاً. وأما رماد التفاح والمشمش إذا ركب على مشمش فإنه إذا بل بالخل الخمرى وطلى على البرص صبغه صبغا يحيله عن البياض، حتى لا يعلم من يراه أنه برص.

٢٠ وإن أخذ من التفاح أو المشمش واحدة أو اثنتين فنقعت في لبن حامض حتى يجف اللبن

. (a)Début d'une lacune dans M (fol. 188r, 1.1 a fine).

(1) <> : om H.

(2) . فان اكل L : فاكل

(7) om HM. : (2 fois) على

(9) . اذهب HM : ذهب

(10) . النظر H : الناظر ; وصفا LM : وصفى

(11) . الاغصان L : <> ; وجمع L : فجمع ; واحد ad H : اخذ ; وان H : ومن

(12) <> : om L.

(13) . بالكحل H : الكحل ; om H : <>

(16/17) . جلا L : جلى

(18) om L. : فانه ; ان H : اذا ; او المشمش H : والمشمش

(19) . رآه H : يراه

(20) . اثنتين H : اثنتين

(2) . وذلك L : وذلك

(3) . الخشبة M : الشجرة

(4) . وباشرها LM : وباشرتها ; يؤخذ H : ياخذ

(5) . سقيته H : اسقيته ; الكامنين LM : الكامنتين

(10) . بالنار H : النار ; ما HM : فيها

(14) om L. , واكثر H : وكثر ; كثيرا LM : كبيرا ; جزوا M : جزءا

(16) . التركيب M : التراكيب ; الاغصان للتراكيب H : <>

(17) . ويركب H : وركب ; بها H : منها ; فيثقب corr. en marge dans M en

(19) . وعشرون L : وعشرين

(21) . اكله HM : لاكله

(22) . صفار H صفرا ; طباع : طبع

الفلاحة النبطية

عليها، ثم القيت في الزيت يومين ثلاثة، ثم اخرجت فأكلت وجرع عليها ثلث جرع صغار خمر، وكرر إنسان العمل ثلث أو أربع مرار، انقلب شعره من البياض والشفرة إلى السواد الحالك.

189^v فإن قطع أصل غليظ من شجرة السبستان فركب على شجرة الزيتون، أخرج ذلك زيتوناً كبيراً أبيض وخرج منه الزيت غسلاً (a) وخرج الزيتون من الشجرة مدوراً مليحاً | في المنظر أبيض شديد البياض، وكان هذا الزيتون <عديم الزعارة> والمرارة والبشاعة. وقد قال صغريث <ما يشبه هذا من وجه: إنه من احرق في أصل شجرة الزيتون بصل النرجس مع أصل من الورد الذي لا حمل فيه، اخرجت تلك الشجرة الزيتون أبيض، قال في بياض الثلج. وهذا يكون بالتركيب أجود، وابلغ، وأما بالاحراق فينبغي أن يجرب لتعلم حقيقته.

١٠ قال صغريث < لم يقل > إلا عن تجربة وتعيين. فأما أنا < فإن أكثر > هذه الاحراقا ما عملتها ولا جرّبتها، وإنما جرّبت كثيراً من التراكيب. فإني قد شاهدت منها أشياء صارت مبيّنة لي علماً ودراية. وهذا الذي قدّمت ذكره من تركيب السبستان على الزيتون < يخرج الزيتون > به عجباً في الطيب والمنفعة.

١٥ قال صغريث: ومن أحرق الريحان الذي تسمّيه العرب الضيمران والفرس الشاهسفرم مع مثله من الآس ثلث مرار في أصل شجرة المشمش ورشّ على الشجرة في حال الاحراق ماء العسل الرقيق، حملت تلك الشجرة بذلك مشمشاً أحمر خفيفاً حلواً صادق الحلاوة. فإنّ جمع نوى المشمش وأضاف إليه مثله من ورقه ووزن مثلها من تمر البرني أو رطبه المربّى ودقّ الجميع مع نوى التمر، ثمّ رشّ عليه في الدقّ الخمر العتيق، وربّاه بالخمر تربية حتّى يصير كالحسو الرقيق، وحفر في أصل شجرة المشمش وصبّ ذلك الحسو في أصلها، عليه وعلى عروقها، وطمّ بالتراب ثمّ ترك فوق التراب

(a) Fin de la lacune dans M.

om L. : (2) ابيض; ايضاً ad L. : الشحمة; عسل H. غسلا : (4)

(5) $\langle \rangle$: HM عديما للزراعة ; $\langle \rangle$: om M.

(6) $om\ H$; من : $om\ H$; اصل :

(8) ليعرف H, ليعلم L : لتعلم

(9) om HM. : ما ; العسل HV : الغسيل ; ورايت L : و زيت

(10) M : <> ; هذا النقل L , ثم نقل H : <> (10)

(11) مسه M , فيه H : مسنة (11)

(12) الطب M : الطيب ; عجيب HLM : عجسا : pm M : $\langle \rangle$

(14) H , الشاهسقرم : H : الشاهسقرم : الصمدان : M s p .

(15) خلافاً لـ: حال

(15) . خلال L : حال (15)

(16) تلك : om L; الشجرة : H; المشمشة : H; بذلك : om HM; الأحمر : L; نور : L; نوا : M; نوى : H; وان : H; فان : HM; حلم : HM.

• نوا ML : نوع من النماذج (17)

١٧. ML : نوى ; المربا L : المربي (17)

19. وطمر LM : وطم (19)

ابن وحشية

جبراً فيه نار، <يغير الفحم> كلما انطفئ، مقدار اثني عشر ساعة، <حتى يعلم أن سخونة النار قد وصلت إلى ذلك الذي صبه في أصلها>، ثم يسقيها بعد مضي الاثنى عشر ساعة ماء صالحاً ويتركها. وليكن هذا العمل من نصف شباط الآخر إلى عشرين من آذار، والأجود ما عمل في آذار، فإنه وقت حله يحمل. مشمشاً حلوأ صادق الحلاوة كثير الرطوبة حسن اللون.

وقال صغريث أنا عمدنا في أول كانون الثاني، أوقال في آخره، إلى أصل مسمش، فحفرنا حتى انكشف أصله، وثقبنا فيه وغرسنا في ذلك الثقب قصبه من قصب السكر حلوة، وتركناه يومين ثلثة، ثم سقيناها الماء، فلما حمل المسمش كان حمله حلواً لطافاً وكان نواه، إذا أكل داخله، وجد له طعم طيب غير كريبه. قال وأظن ذلك إن عمل بغير شجرة المسمش، مثل الخوخ والرمان الحامض والكمثرى والتفاح الحامض، خرج مثل خروج المسمش.

١٠ ومن ركب غصناً من التوت الحلوة على كمثرية خرج من ذلك كمثرى لطاف حلوسريع النضج وروّج في حمله قبل الكمثرى كلّهُ. وذلك أنّ كلّ غصن من شجرة يروّج حملها يركب على شجرة يتأخر حملها عن ذلك الزمان، لا بدّ أن يتركب منها من الحمل بين البطي والرايح حتّى يكون شبيهاً بالمتوسط <في الرواج> والبطا، إلا أنّه في الأكثر يغلب الرواج فيروج الحمل قبل حينه.

١٥ وهو قوله أنا جعلنا قصبة من قصب السكر في أصل مشمش في ثقب الأصل، فخرج المشمش حلواً، وكان داخل نواه حلواً، فما جربته، إلا أن القياس يدفعه ولا يصححه، اللهم إلا أن يكون كلامه لم يصل إلينا على جهته، فكان هذا عمل فيه زيادة أو سلوك طريق غير هذا، وإلا فما أتهم صغريث بالخطأ في هذا. فأما الكذب فلست احتاج ذكر بعده منه، لأنه لا يكذب البتة في جميع ما قاله وحكاه، لكن غلطاً من الناقل أو لم يفهم ما قال، فتأذى إلينا هكذا.

٢٠ فأمّا قوله في تركيب التوت على الكمثرى فهو صحيح كما قال. فليجربّه من يشك فيه حتّى
 19 يكون منه | على يقين. وذكر أيضاً أنّه ركب غصناً غليظاً من آس على أصول توت، فخرج حمل
 الآس حبّاً كبيراً حلواً كحلوة التوت. وإنّه إذا غرس أصل توت فكسح قضباناً وغمسها في ماء حارّ

(1) $\langle \rangle$: L : بغير فحم ; انطفئ : M : طفئ , H : طفيت ; ad L : الجمر اعاده عليها الجمر ; اثني : LM : اثنا ; $\langle \rangle$: om H.
 (2) : HLM : الاثنا .

(2) . الاثنا HLM : الاثني

(3) . في H : (1) من ; ويكون L : وليكن

(4) حلوا : M ; حلوا : H ; مشمشا :

(5) اول : om H.

(7) الـ : om L; كان : om LM.

(11) H : وذاك : كل : omL : يركب : H : تتركب : شجرة : M :
(12) منها : H : منها :

(12) $\ell_{\text{min}} : H_{\ell_{\text{min}}}.$

(13) $\langle \rangle$: H : فيروج ; بالرواج : L .

(16) ان (2) : **ditto** L.

شديد الحرارة، قد أغلي فيه تمر حتى تهرأ، واختلط بالماء جيداً، ثم غمس فيه القضببان وغرسها، حملت وأفلحت وقت حملها توتاً نبيلاً لونه إلى الحمرة شديد الحلاوة، حتى إنَّه إن عمل منه عصيدة خرجت صادقة الحلاوة، فإنَّ عصيدته تحلج، فيستوي منها كالرقاق يقطع بالسكين. فإن طرح فيه فستق مفلق كان فيه طيباً، وإن خلط به شيء من دبس أو عسل تضاعفت حلاوته. وإن ركب على هذا التوت المركب هكذا غصن من فستق حمل وقت حمله فستقاً رقيق القشر جداً شديد الحلاوة طيبها ينقشر بالغمز عليه بالأصابع.

قال قوثامي: فأما الأشجار التي أثمارها دهنية، مثل الجوز واللوز والبندق والفسق وما أشبهها ودخل في جنسها، فإنه من ركب بعضها على بعض أفلحت وجاءت. وهذا رأي صغريث، إلا أنَّ ينبوشاد نهي عن هذا، وهو أن يركب شيء من الشجر المثمر ثمرة ذات دهن بعضه على بعض، أو أن يركب عليه من غيره ألبتة. قال وربما أفلح في الفرط إذا ركب من غيره عليه، مما يقاربه ويشاكله.

وأنا أقول إنَّه إن أفلح ما يركب عليه من غيره أفلح أيضاً إذا ركب هو على غيره. فإنَّ في ظاهر هذا تناقضاً، أعني ما قاله ينبوشاد، ويحتاج إلى تكرير التجربة حتى يصحَّ منه شيء يحكم به. وقد جربنا منه مراراً أشياء فالتبس علينا الأمر فيها التباساً منع من اليقين المحكوم به على الصدق في أمرها على الحقيقة، إلا أنَّها جاءت وأفلحت. فبعضها حمل وأكثرها لم يحمل ولم يتحصَّل لي حمل ما حمل على شيء اتقنه فأحكم به. إلا أنَّ جملة مما يخالف حكم ينبوشاد أنَّ هذه الثمرة ثمرة ذات لب له دهن لا يستوي تركيبها على غيرها ولا تركيب غيرها عليها، لأنَّ التجربة أدتنا إلى خلاف ذلك، وهو في صورته على ما ذكرنا.

وهذه الأشجار التي لثمرتها أدهان قد يدخل فيها الخروع والمشمش والخوخ والزيتون و[ال]حبة الخضرا وحبَّ الصنوبر وحبَّ البان وحبَّ المحلب وغير هذه مما يشبهها ويستخرج من لبوب ثمارها أو ظواهر ثمارها أدهان.

وقولي في مواضع من هذا الكتاب، إذا ذكرت جنساً من الشجر تحته أنواع، أقول بعقب

- (1) . فانا H , فانما M : فاني
- (2) . om M : ان ; قوياً L : توتا ; فافلحت H : وافلحت ; فحملت M : حملت
- (3) . om M : خرجت
- (4) . om H : على
- (5) . om LM : دهنية ; ثمارها L : اثمارها ; قوثامي om L
- (6) . om L : يركب ; ذلك H : هذا ; بينوشاد H , بينوشاد M : بينوشاد
- (7) . ومن H : وربما
- (8) . بينوشاد H , بينوشاد M : بينوشاد (12/15)
- (9) . المصدق H : الصدق
- (10) . فبعض HM : فبعضها
- (11) . واحكم HM : فاحكم
- (12) . الذي M : التي

تعددي لها، «وما أشبه هذه». فإنِّي أريد ما يشبه تلك مما ينبت في غير هذا الإقليم أو ما نباته في غير هذا الإقليم قليل عزيز الوجود. ولنرجع فنقول:

إنَّ هذه التي أخبرنا أنَّها تدخل في ذوات اللب، لأنَّ لها أدهان تستخرج منها ليست تجري مجرى الجوز واللوز والبندق والفسق، لأنَّ هذه، مع أنَّ لها دهن، فهي للناس كالأغذية، بل هي أغذية خفيفة، فهي تخالف باقي ما له دهن من هذا الوجه، ومن وجه آخر إنَّ كلَّ أوراقها تغذوا بدن من يأكلها، وإنَّ لكلَّ واحدة منها تدبير <يدبر به> كسب لب ثمرتها حتى يصير خبزاً يغذو. وهذه الوجوه كلها واحدة في أنَّها أغذية مختلفة، فلاختلافها صارت عدَّة ففرقنا بينها. وتلك الأشجار التي لثمارها أدهان ليس منها واحدة تجري مجرى هذه الأربعة في أنَّها تغذوا ابدان الناس، ففصلت هذه تلك بهذا. وإن كان في الشجر ما يحمل حملاً يجري مجرى هذه الأربعة لم نذكره ها هنا أو أحدث

* ١٠ القديم الفعال شيث[أ] لم يكن مثله فيما مضى، فسييله سبيلها وحكمه حكمها. 190^v وأعلموا أنَّ جميع | الأدهان الخارجة من ثمار هذه الأشجار التي ذكرناها وكلَّ دهن خرج من غير هذه المذكورة من جميع النبات، فإنه حار رطب، إلاَّ دهن الخشخاش ودهن <بزر الخس> وما أشبههما من الباردة بالطبع. على أنَّ رأي ينبوشاد أنَّ كلَّ دهن على الإطلاق والعموم حارٌّ مما كان قد استخرج.

١٥ وفي الأدهان علوم جمَّة وفوائد كثيرة وأعمال مختلفة في أنَّه يعقد فينقعد ويطيخ مع الماء فيتغيَّر عن لونه ونسجه، ويطيخ وحده فيحدث فيه خواصَّ ظريفة وأعمال بدیعة، وخاصة الزيت. فإنَّا قد ذكرنا في صدر هذا الكتاب من خواصَّ الزيتون والزيت صدرأ صالحاً، فلن نعيد الآن له ذكراً.

وتجري أدهان الزيت عند قوم مجرى أدسام الحيوانات وألبانها. وأوليك القوم الذين أومأنا إليهم هم الطلسميون والسحرة، فإنَّ لهم فيه أعمال. يقولون إنَّه والأدهان الجارية من شحوم الحيوانات، إذا سليت بالنار، وألبانها المحلوبة منها، سريعة القبول لما يودعونها من خواصَّ الكلام. ٢٠ وتفسير ذلك أنَّ <أدسام وألبان وأدهان> كلَّ شيء، إذا رقى الراقي الرقي النافذة قبلتها قبولاً <سريعاً

- (1) . فانا H , فانما M : فاني
- (2) . في H : باقي ; حقيقة L : خفيفة
- (3) . يغذوا HLM : يغذو ; خبزوا M : خبزاً ; يدبره H : <>
- (4) . ولاختلافها H : فلاختلافها
- (5) . ووصلت M : ففضلت ; تغذوا HLM : تغذو
- (6) . احترت L , احداث M : احدث ; يذكر M : نذكره
- (7) . البزرة الحمقاً H : <> ; om H : غير
- (8) . بينوشاد H , بينوشاد M : بينوشاد ; اشبهها HM : اشبهها
- (9) . في H : وفي
- (10) . فاذا كنا H : فانا ; om L : خاصة H : وخاصة ; وستحه LM : ونسجه
- (11) . اومي M , اومي H : اومانا
- (12) . om M : <> ; قبلها L , فقبلتها H : قبلتها ; om LM : الراقي ; الادسام والالبان والادهان H : <>

ونفذت خاصية الكلام فيها. ويقولون إنَّ أسرعها قبولاً < الألبان المحتلبة من الحيوانات، وأنه ممكن لهم أن يسحروا شارب اللبن إذا رقوا اللبن رقية ما، فيمرضونه ويغيثون جسمه وقلبه. وبيننا، معشر الكسدانيين، وبين الكنعانيين في هذا منازعة، لأنهم يدعون أنهم أول مستنبط لهذا وعامل به. ونحن نقول نحن استنبطناه واستخرجناه وتعلموه منا.

٥ وقد ذكر طامثرى الكنعاني الحبقوشي في رسالته إلى أنوحا الخثياني، التي كتبها إليه يوبخه على دعواه الوحي، احتجاجاً < عليه في ادعائه ما عمل أنه من جهة الوحي >، فقال له: قد وقفنا نحن استخراجاً بعقولنا على ما هو أكبر وأعجب من عملك أنت ما أدعيت أنك قد وقفت عليه وحيّاً وتوفيقاً من عطارد، فأنّا لا نقبل ادعائك الوحي منك، بل نضيف هذا إلى استخراجك واستنباطك. فأحببت أن ترفع نفسك بما أدعيت درجة لم تبلغها. والذي استخرجناه استنباطاً بعقولنا هو الرقية التي نلقياها بأفواهنا من أرواحنا على اللبن، فنمرض به شاربته وأكله بجميع وجوه الأكل. فكذلك أنت اجتذبت الثمار من الكروم ببلدك برقية رقيتها استخرجتها استخراجاً بعقلك حتى عملت بها اجتذاب ثمرة الكرم منه إليك، < وأنت قاعد وقايم >. ولعمري لقد استخرجت فأحسنست واستنبطت فبلغت مبلغاً حسناً، وأراك عقلك موضعاً عزيزاً، فلم تقنع بمنزلة المستنبطين والمستخرجين حتى عدوت طورك.

١٥ قال قوثامي: فهذا كلام طامثرى الكنعاني، يقول إنَّ الكنعانيين استخرجوا السحر باللبن وغيره من الأدهان والأدسام والأسمان. ونحن فلا نقبل من طامثرى دعواه هذه التي فخر بها على جميع النبط وادعى. أنها لأهله وأقربايه، < بل نقول > إنَّ هذه الرقى التي يسحر بها الناس باللبن والدسم والدهن إنما كانت من استخراج الكسدانيين، وأنَّ أول من استخرجها ماسى السوراني، بعد وفاة آدمي عليه السلم بشانين سنة. فماسى أول من < نبّه على هذا > وأول من عمل به. وكان وجوده له ٢٠ استخراجاً بعقله وقياساً بقريحته وثاقب فطنته. وذاك أنه من نسل آدم وقد كان رأى جد أبيه آدم وشاهده وعاش بعده مائة وثمانين سنين. فاستخرج السحر في الألبان والأسمان والأدهان، ثم عمل 191^٢ كتاباً مشهوراً في أيدي الناس إلى زماننا هذا في هذا | المعنى ورتب الأدهان والألبان بترتيب وعلم

- (1) فيه L : فيها
- (2) الما HM : ما
- (3) وقابل L، او عامل M : وعامل و HL : وبين ; الكلدانيين H : الكسدانيين
- (6) . وانه M : انه ; مما M : ما ; om H : < >
- (10) . بها H : به ; نرقيا H ، يلقيا M : نلقيا
- (12) . قاعدا وقائنا H : < >
- (15) . هذا L : فهذا
- (17) . الرقا M : الرقى ; بان يقول M : < > ; فادعا M : وادعى
- (19) om H : به ; سينه M : نبه ; تنبه لهذا H : < > ; ادمي L ، ادم HM : ادمي
- (20) . عليه السلم ad H : ادم
- (22) . منها ad H : وعلم

كيف يعمل بالحيوان التي يحتلب منها اللبن الذي يسحر به، وبأي شيء تعلف، وكيف تدبّر، وكذلك في الحيوان المأخوذ دسمه، وكذلك في الأشجار المستخرج أدهان ثمارها، وكيف تسقى الماء، وكيف تفلح وتدبّر، ومتى تقطف ثمرتها المستخرج دهنها حتى يكون الدهن قابلاً لما يودع. وأرانا بأي شيء استدل على قبول هذه الرقى، ومن أين وقف على استخراجها، وكيف جرّبها فتحقّق عنده صحتها. ٥ وهذا كتابه موجود، فأنظروا فيه تعلموا أنه هو الذي استنبطها، لم يسبقه إليها أحد بهذا الدليل الموجود في كتابه، اللهم إلا أن يدعي طامثرى أن أباهم الموجود في زمان ماسى استخرج ذلك واستنبطه فأدعاه ماسى لنفسه.

وهذا فإن قاله بعض الكنعانيين في زماننا هذا فإن لي دلائل كثيرة غير ما قدّمت أدل بها على أن هذا وأشياء كثيرة ينسبها للكسدانيين دون الكنعانيين. وليس قولي هذا، وحقّ الشمس، طعناً على ١٠ طامثرى ولا تكذيباً ولا حسداً للكنعانيين، بل هم بنو العمومة الكرام والأقرباء ولحمنا ودمنا. ولكني أعاتب طامثرى ها هنا، وإن كنت أعدّه سلفاً، وقد استفدنا من علومه أشياء كثيرة، فأقول: يا طامثرى، نحن، معشر الكسدانيين، لم نحسدكم على فطنتكم لتبقية جثث الموق، حتى احتلتم إلى أن بقيت الدهر بعد انطفاء الحياة لا تبلى ولا تبید ولا يتغير حالها. فسلمنا لكم ولم ندعيه. وسلمنا لكم فطنتكم في استخراج اسما الآلهة، إذا دعيت بها أجابت الداعي < وقضت حاجته > ١٥ على أي حال كانت. ولعمري أن لكم بهذا فضل على جميع الأمم من أولاد آدم ومن غير أولاده، وغير هاتين ممّا رزقتم استنباطه لم نحسدكم على شيء منه ولا ادعينا. وحسدتمونا أنتم على السحر برقية اللبن والدسم، ولكم ما هو انبل منه وأكثر. لم تنصفنا، يا طامثرى، من نفسك، ونحن مع ذلك مادحون لك لفضل علمك وفضل نفسك وعقلك وتمام امورك. وقبل وبعد، فما لكم من الفضل فهو لنا وما لنا فهو لكم، وليس بيننا فرق في شيء. فهنيئاً لكم منا وهنيئاً منا لكم والسلم. ٢٠ ولولا أن يصير هذا الكتاب كتاب طلسمات وسحر لشفيت من هذا المعنى هاهنا، لكن ينقطع عن الفلاحة. على أيّ قد آلت في السحر خاصة كتاباً تقصّيت فيه الكلام على هذا الوجه وغيره. فمن احبّ الوقوف على هذا فليقرأ كتابي فيه. ثم رجعنا إلى الكلام في الفلاحة، فأقول:

- (3) om H : شي
- (4) . هذا L : هذه ; يستدل L : استدل
- (9) . الكردانيين M ، للكردانيين H : للكسدانيين ; يشبهها L s.p.، يشبهها M : ينسبها
- (12) . الكردانيين HM : الكسدانيين
- (13) . ندعه HM : ندعيه ; تيس H : تبید
- (14) . من يدعي بها H : < > ; واذا سئل بها اعطى H : الداعي ; اجاب H : اجابت ; دعي H : الاله H : وقضيت حاجة
- (15) om H : بهذا ; om H : كانت
- (18) . مادحين H : مادحون
- (21) om H : قد

التزليل، فإن زبلت نفعها ولم يضرها، وأتتا ابقى مدة من غيرها، وأتتا يتبارك فيها كلها. وهي مع ذلك تقبل التركيب، وإن كنت اخالف في ذلك ينبوشاد، وإلا أئني اخالفه واوافق اماماً آخر في الفلاحة، وهو صغريث. وليس في هذا احتجاج وكلام على القياس، لأن التجربة تكشفه والملاحظة تري حقه من باطله، فجزبوه، فإن تجربته تسهل، حتى تقفوا على أي القولين اصح.

وقد رأيت أن أذكر هاهنا طرفاً من أعمال الدهن بطبعه، وهو غير تلك الحال التي قلنا إنه يقبل من الكلام قوة فيصير فيه روحاً يعمل بها ما قلنا. إن | أي | دهن خرج بالعصر من أول وهلة أبيض نقياً لا يشوب <بياضه لون> البتة ولا بالتلويع في الضوء، فإن لهذا شأن يصلح لأمر كثيرة. وإنه إن ابيض بالطبخ بالماء وكرر مراراً حتى يبيض بياضاً صافياً نقياً كان عمله قريباً أو <تال لعمل> الخارج ابيض أول وهلة. وكل دهن جعل على نار لينة حتى ينعقد فقد صارت فيه حياة وحركة. وكل دهن ابيض بالخضضة مع الماء فإن حكمه غير حكم المبيض بالطبخ مع الماء. وكل دهن يبيض أو الذي يخرج من الثمرة ابيض، فأني هذين عقد فانهقد ابيض لا سواد فيه، ثم حلل، بأن يدخل عليه دهن ابيض مايع فينحل المعقود بالمائع، تسحقهما سحقاً ليناً دائماً، فإن هذا، يقول ماسي السوراني، قد صارت فيه روح وحياة وله شأن عظيم وأعمال كبار.

وقد يعمل بالادهان كلها عملاً يحدث فيها خاصية ظريفة، وهو أن يجعل الدهن في قارورة واسعة الراس أو في اناء منفرج غير قارورة، ويعمد عدد من الناس حديثي الاسنان أو شباب، ستهم فوق سن الأحداث، فيأخذ كل واحد منهم بيده انبوبة مصنوعة من المس ثم ينفخون في تلك الانبوبة نفخاً يصل للدهن، ويعدون النفخ حتى ينفخوا عليه سبعة آلاف نفخة، فإن هذا الدهن أمره عظيم فيما يفعل. وهذا إن عمله رجل واحد بانبوبة واحدة بعد توقيه السبعة آلاف نفخة جاز، إلا أن العدة أجود.

وهذه الوجوه من الأعمال بالدهن ذكرنا لها مع امساكنا عن اعمال هذه الادهان، لم نعمله غفلة ولا ضناً، لكن له شروح طوال هي حقاً خارجة عن معنى الفلاحة. فمن أراد عملها فليقرأ كتاب صبيانا البابلي في أعمال الادهان، فإن هذا الكتاب موجود وجوداً ظاهراً، حتى يقف على عمل هذه الادهان على التقصي.

- (1) . ميارك H، تبارك M، سبارك L : يتبارك
- (2) . بنوشاد H، بينوشاد M : ينبوشاد
- (3) . تبين L : تري
- (4) . نقي HLM : نقياً ; انه HLM : ان
- (5) . بياض لونه L : <>
- (6) . بأن يعمل L : <> ; و H : او
- (7) . om H : غير
- (8) . om H : تلك
- (9) . L : الاف (17/18) ; يعدون L : ينفخوا
- (10) . آل H : اراد
- (11) . صبيانا H : صبيانا

فأما قولنا إن هذه الأشجار تؤكل أوراقها فتتفع فهو كما قلنا، واعني بذلك الأربعة الأشجار فقط، الجوز واللوز والبندق والفسق. <فإن أكل أوراق هذه> يغذو الابدان ويقوي الدماغ ويزيل هزال الكلى ويسمنها ويزيد في المنى. وإذا دق ورق الجوز واللوز رطبين مع الثمرتين وضمد بها القدمين قوى على مباشرة النساء قوة عجيبة. وفي هذه الاربعة، الجوز واللوز والبندق والفسق، خاصة، أيها أدمن أكلها ابطأت بالشيب، والبلغ في ذلك منها الجوز خاصة والفسق من بعده. على أن الفسق مع تبطينه بالشيب يقوي الكبد تقوية عجيبة، إذا أكل مع الخبز، ويسكن أوجاع الجنين ويصلح الاحشاء كلها اصلاً جيداً.

وفي الاكثار من هذه اللبوب مع هذه المنافع مضار، منها أنها تضعف هضم المعدة وتسخن الدماغ شديداً وتزيد في الدم زيادة كثيرة وتحركه وتنفضه وتورث سعالا وتنكي اصول الأسنان وتسمط الفم. أما الأضرار بالفم فأكثره فعل الجوز.

وأما ادهان المنابت الصغار، فإن بزورها كلها ذوات ادهان، إلا أن بعضها يفضل بعضاً في كثرة الدهن، كالسمسم والخردل وبزر الكتان والشهدانج وما اشبه هذه، <فإنها فعلها قريب من تلك المقدم ذكرها، وهي مسخنة. وما كان منها ناقص السخونة فهو ملين مصلح للصدر، ويقوم في بعض الأحوال والأمور مقام الاسمان والادسام>.

وقد ذكر ادمي اشجاراً كثيرة مما ينبت ببلاد الهند وما وراها إلى الصين، اضربنا عن ذكرها، وإن كانت مشاكلة لبعض ما ذكرنا من ذوات الثمار وغيرها، لأنها ليس | مما تفلح باقليم بابل، فتركناها لذلك. وفي جملتها أشجار تحمل حملاً له لب يخرج منه دهن تركنا ذكره أيضاً لما قلنا. وليس بضائر أن نذكر ما يوجد منها في إقليم بابل عتيقاً يابساً مجلوباً من بلاد الهند في البحر، فإنه قد يوجد هاهنا منها اشياء هي التي ينبغي أن نذكرها، فإنها لكثرتها في بلدان كثيرة قد صارت كأحد ثمارهم التي تنبت في بلادهم.

ومنها الفوفل، وهو يلاك في الفم فيقوي اللثة والمعدة ويزيل الغثي ويطيب الريق. ومنها الدارفلقل، وهو الطف من الفلفل، إلا أنها جميعاً ياكلان البلاغم ويزيلانها ويهيجان الصداغ ويحللان من الدماغ، إذا صادفا فيه فضولاً غليظة جامدة، تحليلاً قوياً ويشدان الاعصاب على طريق

- (1) . هو M : فهو
- (2) . تغذو HM : يغذو ; اكلت H : اكل ; اوراق الجوز L : <>
- (3) . om M، قسمتها H : ويسمنها
- (4) . قوا LM : قوى
- (5) . om L : من
- (6) . الجنين H : الجنين
- (7) . الاشيا M : الاحشا
- (8) . هذا من HM : (1) هذه
- (9) . وتزيد HLM : وتزيد ; شديد LM : شديدا
- (10) . om M : <>
- (11) . اشجار LM : اشجارا ; ادم عليه السلم HM : ادمي
- (12) . صاروا HM : صادفا ; يحيطان L، ويحلطان HM : ويحللان

عمل الحدة لا على القبض، لأنّ المقدار الذي لهما من الحدة يفعل ذلك للعصب.

ومنها القلفونية، وهو موافق للمعدة محسّن اللون زايد في الباه مخرج للسوداء بلطف وعلى رفق ومهل، لا على طريق الأدوية المخرجة للسوداء بالعسف في <الحرارة والغوص> بالحدة. ومنها البقل، وهو صالح للطحال والكلوتين، ومنها البك[ا]، وعمله مثل عمل الفوفل، إلّا أنّه اهضم للطعام وأقوى تحليلاً للرطوبة المايية من المعدة، ومنها الكب، وهو بارد جدّاً، يعمل في الاورام الحادة عملاً عجيباً، إذا طلي عليها. وهو شديد اليبس مع برده مجفّف لجميع الأوجاع والضربان في البدن كلّه. ومنها التريد، وهو أيضاً ممّا يثير السودا والرطوبة ثمّ يحلّلها جميعاً تحليلاً بليغاً، إن قلنا إنّ أفضل أدوية السودا كلّها كنّا صادقين. وله عمل ظريف في تقوية الانعاط والزيادة في قوّة ذلك العضو، فإنّه يشدّه. وإن ادمنه الرجل الذي لا يقوم ذكره البتّة أياماً كثيرة أزال عن عضوه ١٠ الاسترخاء، فصار كمن يقوى على ذلك قوّة مستوية.

ومنها الاهليلج، وهو ثلاثة اصناف: أسود واصفر، وهما هنديّان، وكابلي اسود، كبار. والثلاثة تقرب افعال بعضها من بعض، وكلّها تشدّ المعدة المسترخية وتنفع اعلال السفلى كلّها وتحلّ الرطوبات الرقيقة الرديّة من المعدة والمعا، وتبطي بالشيب، وهو أكثر افعاله التي لا تخلف. والأسود منها يخرج السودا، لكنّ اخراجه لها بالحدة والقبض، وفي الاهليلجات كلّها قبض، ويشوبها حدة ١٥ وحموضة وبشاعة بيّنة. فهو باختلاط هذه الطعوم فيه يسهّل ما يصادفه في الاحشاء من رطوبة وصفراً وسوداً. أمّا الأصفر منه فيخرج الصفراً والأسود يخرج السودا. وخاصّيتها ثلثتها القبطية بالشيب، إذا ادمن أخذها، لأنّ الشيب إنّما يكون سريعاً من رطوبة رديّة تعفن باسخان حرارة الطبيعة لها، فينال الشعر جزءاً ما، لأنّ الشعر يتغذى، فيكرج ذلك الجزء من الرطوبة التي تصير إلى الشعر كما تنكرج الأجسام لفرط رطوبة تنالها تطبخها حرارة دائمة، فيبيضّ الشعر من تكرج تلك الرطوبة التي صارت ٢٠ إليه. فالاهليلج يخرج عن البدن تلك الرطوبة الفضيلة التي ينالها من الحرارة الطبيعية فتغيّر اللون إلى البياض، أو تغيّر لون ما يخالطه إلى البياض، فإنّ هذه العبارة عنه هكذا أجود.

- (1) . لا ان L , H : لان (1)
- (2) . الغلمونية L , الغلغونية H : القلفونية (2)
- (3) . بالحرارة L : <> ; om H : على (3)
- (4) . الفل L , البقل H : الفوفل (4)
- (7) . البرية H : التريد (7)
- (11) . الثلاثة L : والثلاثة (11)
- (15) . يصادف HM : يصادفه ; باختلاف M , باختلاط H : باختلاط (15)
- (16) . التي تليها H : ثلثتها (16)
- (18) . الجزو M , الحر L : الجزء ; حر H , جز M : جزا (18)
- (19) . ركوبة H : رطوبة ; لفضل L : لفرط (19)
- (20) . فيتغير L : فتغير (20)

والاهليلج الكبلي إذا نزع نواه وكسر قطعاً صغاراً والقي في الفم منه قطعة بعد قطعة ولاكه الإنسان في فيه حتّى يذوب، وابتلع ريقه دائماً، ثمّ ابتلعه إذا لان وانساغ له بلعه، وادمن ذلك أياماً 192^v على الريق، شدّ اللثة ودفع عن اصول الأسنان | الاسترخاء وعنها التزعزع والتحرّك ودفع عن اللهوات والحلق الرطوبة المايية المؤذية، وربّما أسهل الطبع مجلساً أو مجلسين على قدر <ما يجب> ٥ طبع الأخذ المستعمل له وعلى قدر ما يصادف من الفضول المتهية للاحتياج وعلى مقدار كثرة ما يؤخذ منه أو قلّته. وقد يربّي بالعسل <فيكبر ويتنفخ كثيراً>، فإذا أخذ المرّيّ بالعسل <في الفم منه يصلح للأمزاج الباردة الرطبة، وللمشايع والنساء اللاتي امزجتهن باردة رطبة، ولا يصلح للمحرور والملتهب>، ويصلح للمحرور والملتهب <إذا تأذى من الرطوبة ان يلوك في فيه الكبلي الغير مرّيّ بالعسل، بل الذي هو على جهته>، فان الكبلي منه ناقص المرارة والبشاعة، فقد ينساغ أن يلاك في الفم إلى أن يبتلّ ويسترخي فيبتلع. وهو كيف استعمل نافع في الغاية لهذه الأشياء التي عددنا. وقد يصلح أن يدمن أخذه من قد تأذى بكثرة الشحم في البدن وزيادة السمن، فإنّه يجفّف بدنه تحفيّفاً بليغاً ويحلّل عنه الفضول والرطوبات التي هي فضول الغذاء، ويزيل ضرره كثرة شرب الماء، فإنّ في الناس من يتأذى بذلك كثيراً، فهو من أكبر أدويته.

وممّا ذكره أيضاً أدمى الساج والابنوس والقنا والبهر [ا] مج والساقل والكوكان والبهلل ١٥ والهامهمك وغير هذه من أشياء من المنابت لا نعرفها ولا يجلب إلى بلدنا شيء منها. وذكر هذه لا يلزمنا، لأنّنا لا نعرف من قواها وافعالها شيئاً. وكان شرطنا أوّل هذا الكلام ذكر ما هو موجود عندنا، فقد جرّب الناس افعاله وقواه واستعملوه فخبروه. فأما ما خالف هذه الصفة فإنّنا لا نعلم فيه شيئاً فنذكره، إلّا أنّ ماسى السوراني قال:

إنّ الساج إذا أخذ من ورقه رطباً فاعتصر ماءه وجمع وطي على الساقين والقدمين اللذين ٢٠ يضربان ضرباناً شديداً من النقرس، سكّن ذلك الضربان بقوة قويّة. هكذا قال. وهذا شيء ما جرّبناه ولا <رأيت أنا> قطّ ساجاً رطباً ولا شيئاً من ورقه رطباً، إلّا أنّ ماسى السوراني لم يقل ذلك إلّا وقد خبره وجرّبه، فهو صحيح.

- (3) L ditto , الانسان H : الاسنان (3)
- (4) . له و ad H : الأخذ ; om H : <> (4)
- (6) . المرba LM : المرbi ; فاخذ ; om H : <> ; يربا LM : يربّي (6)
- (7) . الامزجة L : الامزاج (7)
- (8) . مرba HLM : مرbi ; om HM : <> ; والملتهب HM : والملتهب (8)
- (12) . ضرر LM : ضرره (12)
- (14) . عليه السلم ad M , ادم HL : ادمى (14)
- (15) . شيا L : شي ; والهامهمك L : والهامهمك (15)
- (16) . شي M : شيا (16)
- (17) . وخبروه L : فخبروه (17)
- (19/22) . رطب HLM : رطباً (19/22)
- (21) . om H : السوراني ; راينا L : <> (21)

وذكر القنا وأنه نبات بارد صالح البرد، له كيفية نافعة صالحة سليمة من الرداوات كلّها. وقد تخرج من داخله الطباشير. وهذا دواء نافع جليل المقدار، متى أخذنا في تعديد منافعه وموافقته لما هو موافق طال الكلام وصار الكتاب كتاب طبّ لا كتاب فلاحه، لأنّا إنّما نذكر فيه من منافع الأشياء ما كان غريباً خاصّاً بلا تقصّي ولا تطويل.

وقد عدّد ادمي مع تعديده الأدوية والعقاقير والمنابت المشرقية أشياء من المنابت الكاينة في إقليم بابل وفيما قرب منه ممّا هو مضاه لتلك المشرقية ومثبه لها وفاعل قريباً من أفعالها، فجعل الافتيمون والبسبايج والخربق الأسود بازاء الهليلج الأسود والقلفونية وغيرهما، ممّا يفعل في اخراج السوداً عملاً بالغاً، وعارض <العود بالقسط> وغيره من اشياء طيّبة الريح موجودة في الثلث الغربي من الأرض، معدومة من الثلثين الشرقيين، مثل المصطكى والميعة وغيرهما من الطيب الظاهر، الطيب ١٠ <بالشمّ له> على جهته أو بالتدخين على الجمر، وما اشبه هذا.

وأما في نفي الرطوبات فذكر أنّ الحبة السوداء والخردل والبلاذر ابلغ في احراق الرطوبات ونفيها في تلك الأدوية الموجودة هناك. وأنا أقول إنّ هذه المنابت الموجودة عندنا، وإن لم تكن 193^r أفعالها | ابلغ من أفعال تلك، فاسوأ احوالها أن تكون مثلها في الفعل. وإذا كان هذا هكذا فاهل هذه البلدان المغربية قد استغنوا عن تلك العقاقير التي تخرجها أرض أهل المشرق بما قام لهم مقام ١٥ تلك، فاغناهم عنها. فإنّه لو لم يكن في المدن المغربية إلّا البلسان وحده لكان فيه كفاية بأن يعارض به أكثر عقاقيرهم وطيبهم في أيّ معنى اردنا، إن شينا في طيب ريح البلسان وإن شينا في كثرة منافعه. وهذا الكلام الذي كأنّه حشو مستغنى عنه، فيه تدرب وتفقه ومعرفة في المنابت.

وقد كنّا ضمناً في صدر هذا الكتاب، في كلامنا على شجرة الأترج، أنّا نذكر التراكيب متفرقة في هذا الكتاب، لأنّ صغيرث فرّق ذلك في الأبواب، ثمّ سنح لي، بعد أن قلت ذلك، رأي في أن ٢٠ أفرد للتراكيب باباً مفرداً، هو هذا الباب الذي انتهينا منه إلى ها هنا.

- (1) . المشرقية : L ، فانه H : وانه (1)
- (2) . الاشمون : L : الافتيمون ; وفاعيله L : وفاعل ; ومثبه L ، ومثبه M : ومثبه (5)
- (3) . العملعونه L ، والعملعونه M : والقلفونية : والبسبانج HM : والبسبايج (6)
- (4) . من وجوده L ، من حوده M : موجودة om H; طيبة : بالعود القسط H : <> ; بليغا L : بالغاً (7)
- (5) . الطيبة : HLM : الطيب (8)
- (6) . بالسلمة H : <> (9)
- (7) . وتنقيتها L : ونفيها (12)
- (8) . om LM : هذا (13)
- (9) . الغربية : M : المغربية (14)
- (10) . فان HM : وان ; معنا M : معنى (16)
- (11) . مستغناً M : مستغنى ; كانوا M : كانه (17)
- (12) . om M : كنا (18)
- (13) . om L : الباب (20)

وأعلموا أنّ في التراكيب معاني كثيرة وآراء مختلفة وشروحات طوالاً ليس يمكن في مثلها الاختصار. ومتى أخذنا في طرف منها لم يفهم دون استيعاب الأبواب كلّها، فلذلك تركتها ولم اتعرّض لشرح شيء منها. وذكرت في هذا الباب خواصاً تكون من أعمال يعملها الفلاحون في التراكيب، هي أصول يمكن للذكي أن يقيس عليها، فيفرّع منها فروعاً كثيرة من تلك الأصول في الغروس والتراكيب، ما أحبت أن أشرحه ها هنا، فإنّه أصل كبير في افلاح المنابت ونشو الشجر، علمناه آدم، فقال:

متى أردتم أن تفلح لكم أيّ شجرة شيتم في أيّ موضع أردتم، ممّا لم تجر العادة بنباته إلّا في موضع واحد <ولا ينبت وينشو في غيره، فإن أحببتم غرس ذلك في موضع> لم تجر العادة أن يفلح فيه، مثل الصبار الذي <لا يفلح> إلّا في بلاد العرب وعمان وما والى ذلك، ومثل شجرة اللبخ ١٠ التي لا تفلح إلّا بمصر <وببلاد العرب، ومثل البلسان الذي لا يفلح إلّا بمصر>، ومثل الفربيون الذي لا يفلح إلّا في إفريقية، ومثل الفلفل الذي لا يجي إلّا في بعض بلاد الهند وفي بلدان المشرق، وما أشبه ذلك، فإن عددها يكثر، ممّا لا يفلح إلّا في بلاد بعينها، فإنّ أحببتم زرعها أو غرسها في بعض البلدان التي لا تنبت فيها وما نبت فيها قطّ، فتحروا الوقت الذي جرت العادة بزرع تلك الشجرة من فصول السنة، وانظروا إذا نزل القمر ببرج الثور، وهو ينظر من الشمس، أيّ المنازل ١٥ كان، او مجتمع مع الشمس في برج الثور، فخذوا من بزور ذلك النبات أو من نواه، إن كان ذا نوى، فإن النوى بزرما، أو غصناً من تلك الشجرة أو أصلاً بعروقه، فإنّ كان نوى أو بزرماً، فخذوا نقطة زيت على رأس إصبع من أصابعكم ولو ثوا ذلك بالزيت، وإن كان غصناً أو أصلاً فلطخوه براس الاصبع بالزيت تلطيخاً جيداً بتقصّ، وإن كان غصناً لا عروق فيه، فاجردوه من لحايه وورقه حتّى يبقى عرياناً مجرداً، وإنّ كان أصلاً فاصنعوا بالغصن الذي فيه مثل ذلك، ثمّ قوموا في الموضع الذي تريدون <غرس أو> زرع ذلك فيه فاتقلوا على أيّها كان معكم

- (3) om M. : تكون ; خواص HLM : خواصا ; om M; لشي L : شي (3)
- (4) . فروع LM : فروعا ; الذكي HM : للذكي (4)
- (5) . عليه السلم ad LM : ادم ; ابونا ad M : علمناه (6)
- (6) . بينانه H : بنباته ; ما H : ما ; om L; ان (7)
- (7) . وينشوا M : وينشو ; om H; <> (8)
- (8) . اللبخ H : اللبخ ; والا HLM : والى ; بمصر و H : في ; om H; <> (9)
- (9) . om L. : <> ; تحمل L ad : لا ; الذي HM : التي (10)
- (10) . في HM : وفي (11)
- (11) . ينبت L ، نبت M : نبت (13)
- (12) . المناظر LM : المنازل (14)
- (13) . نوا : L : نوى ; له L : ذا ; نوى HM : نواه ; نور L : بزور (15)
- (14) . الا L : او . نوا LM : نوى (16)
- (15) . يتقصى L ، بتقصي H ، ينقصي M : بتقص ; om L; جيدا (18)
- (16) . عرق M : عروق (18)
- (17) . om L. : <> (20)

بأفواهكم ثلث مرّات ثمّ تقولون: «باسم القمر ينمى هذا ويفلح وينبت»، أو اقلبوا هذا الكلام ثمّ دوروا خمس مرار حول الموضع، وليكن مقطع الدورة الخامسة في موضع يغرس ذلك من البستان، ثمّ اغرسوه كما يغرس [١] وازرعوه كما يزرع. وسوقوا أمره سياقة ذلك النوع الذي غرستموه، فإنّه يفلح بعد سنة من وقت زرعه أو غرسه. ومعنى ذلك أنّه يظهر | فلاحه ونشوه بعد سنة، وهذا إذا مضت عليه الأربعة <فصول للسنة>، فإنّه ظريف.

وهو من الآيات العجيبة، وقد جرّبناه فوجدناه، في بعض الأشياء التي لها خصوص في نباتها في بعض البلدان، صحيح[أ]، وفي بعض تعذّر أمره. ولعلّ الذي تعذّر إنّما كان لأنّنا لم نوفه حقّه من العمل. فإنّ هذه التي تحي على الخواصّ، أن زلّ إنسان في أدنى شيء من أمرها، يبطل كونها البتّة. فينبغي لعاملها أن يتبع ما يوصف له ولا يخالف ويقيس شيئاً على شيء فيبدله برأيه.

١٠ أمّا آدم فإنّه قال: تدور خمس مرار ثمّ تزرعه في موضع مقطع الخامسة. وأمّا ينبوشاد فقال: سبع مرار، وتغرسه في موضع مقطع السابعة، لأنّ لينبوشاد في السبعة رأي لا يجوز عنده غيره. والذي جرّبناه نحن على شجرة الكندردار الذي عمله خمس مرار، على قول آدم، فأفلح وجاء، وهو أصل نبات هذه الشجرة في إقليم بابل. وقد كان سندابر الفلاح غرس شجرة القرمز بغصن حمل إلى هذا الإقليم، فوضعه في الأرض بهذا العمل، فأفلح وجاء مجيئاً جيّداً. وزعموا أنّه عمله بسبع دورات. وفي هذا دلالة واضحة على أنّه يجي <بالخمس دورات> وبالسبعة، لأنّ الأصل فيها واحد، وهو القياس على عدد الآلهة الفاعلة في هذا العالم بالدوران. أمّا آدم فإنّه أمر أن يكون الدور خمسة، على عدد الخمسة الفعّالة، وأخرج النّيرين من العدد، لأنّ عنده أنّ الكليّات كلّها بفعل النيرين والجزئيات من فعل الخمسة، وهذا معنى جزئي لا كليّ، فهو للخمسة. وأمّا ينبوشاد فرأى أنّ <الكون كلّ، كبيره وصغيره>، من فعل السبعة جملة، على أنّ النّيرين آمرة والخمسة مطيعة لهما، وأنّ الشمس يمدّ الكلّ بقوة من عنده، فلم يتمّ في هذا العالم كون إلّا باشتراك السبعة في كلّ شيء، وجميعاً حقّ وهما واحد.

. الفصول السنة L : <> (5)

. وفي M : في (8)

. شي L : شيا ; يتتبع L : يتبع (9)

. عليه السلم ad M : ادم (10)

. بنبوشاد H , بينبوشاد M : بينبوشاد - (11/18)

. لبنبوشاد H , لبنبوشاد M : لبنبوشاد (11)

. عليه السلم (السلام) M ad MH : ادم ; الكندردار HM : الكندردار (12)

. بعد L : بغصن (13)

بالخمس دورات L : <> (15)

. عليه السلم (السلام) M ad HLM : ادم ; باذن الله عزّ وجلّ ad H , بالدور M : بالدوران om H ; الالهة (16)

. ditto H. : بفعل (17)

. فهذا L : وهذا (18)

. الكواكب كلها كبيرها وصغيرها H : <> (19)

. بالاشتراك HM : باشتراك (20)

لكني لم أرض لينبوشاد أن يخالف أباه آدم في صغير من الأمور ولا كبير، لأنّه إذا خالفه فقد عصاه ولم يطعه، وأوهم أنّه قد أخطأ. وهذا عظيم لا يجوز اتيانه. على أنّي في غاية الميل إلى ينبوشاد وفي الإعظام له، إلّا أنّ آدم أعظم منه وأحقّ بالصواب وأجلّ قدراً وأولى أن يقتدى به من جميع الناس. فالصواب فيما قاله آدم ورسمه.

٥ وينبغي، إن كان المغروس في هذا غصناً، أن يحذف رأسه بمقدار الأصبع كالقلم، ثمّ يجرد، ثمّ يلطّخ بالزيت، ثمّ يساق العمل به كما وصفت. وهذا المعنى من هذه الصفة في غرس أو زرع ما قدّمنا ذكره هو مشاكل <لإحراق شجرة> في أصل أخرى لتحمل أو تورّد في غير حين حملها وغير حين توريدها. وهما شيان مشتركان تمامهما من باب عمل الطبائع وتأثيرها وباب الخواصّ. وكلّما وصفناه في هذا الكتاب أو نصفه فيما بقي منه من تأثير لشيء في شيء، نقول إنّ من الخواصّ، فهو جازي أن نقول إنّه طلسمي، لأنّه كذلك على حقيقته، والا فها وصفناه فيما قبل هذا الموضع من هذا الكتاب في كلامنا على استيصال القصب والحلّفا بألة معمولة من نحاس، ولا يشكّ أحد أنّ الحديد أبلغ عملاً واستيصالاً من النحاس، والنحاس في عمل ذلك أمضى وأبلغ. فلولا أنّ للنحاس خاصيّة في عمل ذلك ليست من طريق <القوة والشدة> لما عمل النحاس ذلك العمل. وقد اسمينا هناك شيئاً من ذلك طلسماً، فهو لهذا. وإذ هذا هكذا، فهذه | كلّها وما يشاكلها طلسمات تعمل أعمالاً مثل عمل الطلسمات.

١٥ وأيضاً فإنّ كلّ عمل يكون موضوعاً على بلوغ أحد الكواكب إلى موضع من البروج، أو اتّصال بكوكب من آخر <أو تشكّل> للفلك بشكل ما، أو أيّ حال كانت مضافة إلى أن يبتدأ بها في وقت مقوّم منتظر به حال من أحوال النيرين والكواكب، وكان فيه عمل خاصيّة، فهو طلسم لا شكّ في ذلك.

٢٠ ولما كانت الطلسمات كلّها أولاً العلويات وأنّ مادّتها منها، فإنّها هي تحوطها وترعاها وتمدّها من قواها بقوة لا تنقطع عنها توجب بذلك أن يكون نفوذ عمل الطلسمات فيما هي منصوبة لعمله كنفوذ

. وقد M : فقد ; لبنبوشاد H , لبنبوشاد M : لبنبوشاد (1)

. بنبوشاد H , بينبوشاد M : بينبوشاد (2)

. om HM : وأولى (3)

. و HM : وغير ; لاخر وشجرة HM : <> ; وهو M : هو (7)

. تمامها L : تمامها ; بيتان M : شيان (8)

. حقيقة L : حقيقته (10)

سمينا L : اسمينا ; inv L : <> (13)

. ditto L. : فهذه ; هاكذا L : هكذا ; لهذا L : هذا (14)

. om M , إلى L : من ; على H : إلى (16)

. وتشكّل L , ويشكّل H , أو بشكل M : <> ; أجزاء H : آخر (17)

. مسطر L , مستطر M : منتظر (18)

. المعلولات L , المعلومات H : العلويات ; أولى L , لولا M : أولا (20)

أفعال الآلهة العلوية في هذا العالم . وكلما نصف من هذا أو ندعيه فمشاهد لا شك فيه ولا مرية في كونه . فمن أحب الوقوف على صحة شيء منه فليعمل كما نصف منه ، فإنه يقف على ذلك . وتجاربه أكثرها سهل موصول إليها غير متعذر على أحد ، فإننا قد كشفنا في الكتاب من إفلاح المنابت ما لم يكشفه غيرنا وكان العلماء به أضنّ وأحرص على كتابته ، فأظهرنا نحن ما كنتموا وكشفنا ما ستروا شهوة لمنفعة أبناء جنسنا وشركائنا في الصورة والحاجة ، رحمة منا لهم وتعطفاً عليهم ، على <أنا مع ذلك قد اقتدينا بالقدماء في كتابتهم ما لا يجوز إظهاره مع> مخالفتنا لهم في بعضه .

ومن العجائب المكتومة ، مما يعمل بخاصية عجيبة ، طلسم يعمل لسرعة نشو الشجر وصحته مع ذلك ، المثمر منه وغيره ، أن يؤخذ من الأذخر ، إما النبات في إقليم بابل أو النبات في الحجاز ، فكلاهما واحد ، فيحفر له في أرض ندية حفيرة ، وتحفر الحفيرة والطحال البرج الذي فيه القمر ، أي ١٠ برج كان وأي وقت من نهار كان أو ليل ، وإن لم يكن متصلاً بزحل من نظر مودة فهو أجود ، وإلا فمن أي الاتصالات كان ، وإن لم يكن متصلاً <فلا يبالي> به ، إلا أن يكون مقارناً للذنب . وأجعلوا الأذخر في تلك الحفيرة وطموه بالتراب بعد أن تفرشوا فوق الأذخر وقبل جعل التراب فوقه من اخثناء البقر . ثم طمّوا التراب عليه واطركوه أحد وعشرين يوماً . وليكن وزن الأذخر أربعة عشر رطلاً سوا ، ثم اكشفوا عنه التراب بعد <الأحد وعشرين يوماً> ، فإن كان قد عفّن وأسودّ كله ، ١٥ وإلا فاعيدوا عليه التراب واطركوه أربعة عشر يوماً ، ثم أكشفوه واطركوه مكشوفاً في الشمس لتجفّفه الحرارة ، فإذا يبس وجفّ جيّداً فأخرجوه معاً فيه من اخثناء البقر وما قد خالطه من التراب ، فاحتالوا في سحقه ، فإنه كلما كان أنعم كان أبلغ لعمله ، ثم انظروا إلى شجر قد غرستموه قريباً وقد نبت أو قد قارب النبات ، إلا أنه ليس <بتالف ميت> ، فاحفروا في أصله حفراً يسيراً غير عميق ، أو انبشوا أصله نبشاً وأجعلوا من ذلك الأذخر المسحوق في أصله ، مماسّ لساقه ، ورشوا عليه الماء واطركوه ، فإن ٢٠ ذلك الشجر ينشوا نشواً حسناً ويزيد زيادة ليست كالمعهد من زيادته ونموه ، بل على أضعاف ذلك ، حتى تعجبوا مما ترون من انتشاره وجودة نباته وكبره .

- (1) . أفعاله L ، الاعمال من H : افعال
- (5) om L. : <>
- (7) ما HM : ما ؛ ditto L : ومن
- (9) الحفرة M : الحفيرة ؛ هذا ad HM : فكلاهما
- (10) om M. : مودة ؛ متصل H : متصلاً
- (11) . بعد all : به ؛ يبلى HM : يبالي ؛ تبالي L : <>
- (12) . عليه L : فوقه
- (13) . وعشرون L : وعشرين
- (14) om M. : <>
- (17) شجرة M : شجر
- (18) لنباته L : لساقه ؛ يتالف منبته H : <>
- (20) . ينشوا L : ينشوا
- (21) وكثرته L : وكبره

وهذا يظهر لكم جيّداً من شجرتين مثلاً قد كنتم غرستموهما في يوم واحد وفي أسبوع واحد ، فذلك جاز . فاجعلوا في أصل واحدة منها من هذا الأذخر المدبر وأتركوا الأخرى كما هي ، فإنه يتبين لكم من سرعة نشو المجمعول <في أصلها> | ونموها وزيادتها على تلك الأخرى شيئاً بيناً كثيراً عظيماً .

٥ وينبغي أن يكون طرحكم لهذا الأذخر في أصول الشجر ، والطحال برج السرطان أو برج الثور وفي أحدهما القمر ، وبينه وبين زحل <نظر أو مشاكلة> ، وهو سليم من قران الذنب . وإن عمل هذا العمل بأي شيء من المنابت <غير الشجر المثمر من المنابت> اللطاف ، مثل الرياحين والبقول ، لكن يكون العمل به لهذه خلاف الشجر المثمر والشجر الغير مثمر الكبار ، وهو أن يغتر به بعد رشّ الماء عليها ، ليلتصق غبار الأذخر بأوراقها ، ويداوم ذلك عليها مراراً ، وإن كانت المرار في يوم ليلة جاز ، فإنها تنمى وتعلو ويتسع ورقها . وكذلك أيضاً في طرحها في أصول الشجر ، فينبغي ١٠ أن يكون في كلّ ثلاثة أيّام أو سبعة أيّام ، والسبعة هو الأصل ، فإنه بالتكرير يعمل عمله . وهو يعمل في الرياحين كلّها عملاً عجيباً في هذا المعنى ويطيّب روائحها فضل طيب . فجربوا هذا فإنه صحيح .

ومن عجائب خواصّ إثماء الشجر المثمر والنخل وجميع المنابت ما استنبطه بنوشاد وجربه فوجده صحيحاً ، بأن تعمدون إلى خابية معمولة من طين جيّد مطبوخة كما تطبخ الخوابي ، ولتكن ١٥ واسعة جداً قصيرة ، يوسّعها صانعها بغاية ما توسّعه خابيته ، ليكون رأسها واسعاً [أ] على مقدار سعة بطنها ، فلا يضيق رأسها كما يعمل بروس الخوابي . وتصاد الغربان والعصافير ، وإن كانت عصافير كلّها فهو كاف وإن كان منها جميعاً فهو جيّد . ويكون للخابية طبق مهديم ينطبق عليها ، ثقيل لا تقدر الغربان على كشفه ، إذا اضطربت في جوف الخابية ، أو يثقل فوقه بحجر ثقيل وما أشبهه ممّا يثقله . فإذا وأصيدوا العصافير واجعلوها في قفص وأضيفوا إليها مقدار ما تعلمون أنه يملأ تلك الخابية . فإذا

- (1) . غرستموها LM : غرستموهما ؛ ولهذا HM : وهذا
- (2) . واحد M : واحدة ؛ فذلك M : فذلك
- (3) om H. : <>
- (6) . قمرأ ومشاكلة H ، نظراً ومشاكلة M : <>
- (7) om H. : <> ؛ بهذا H : هذا
- (8) . المثمر L : مثمر ؛ في البقول M : والبقول
- (9) . فان L : وان ؛ ويداوم L ؛ لتلصق H ، ليلصق M ؛ ليلصق
- (10) . وتعلوا LM : وتعلو
- (13) om L ؛ الشجر H ؛ الشجر ؛ انما
- (14) . جيدة L : جيد
- (15) . توسّعها H ، توسّعه M ؛ توسّعه ؛ صانعها L : صانعها
- (16) . يفعل L : يعمل
- (18) om LM : في
- (19) . وضيفوا L : وضيفوا ؛ وصيدوا L : وأصيدوا

حزرتم أن ذلك قد اجتمع ، فأمهلوا إلى الليل واجعلوا بعد مغيب الشمس وظهور الكواكب تلك العصافير كلها في الخابية في الظلمة وأطبقوا عليها طبقها وأحكموه وثقلوه ثقيلاً محكماً ، وأنصبوا الخابية قائمة في موضع تطلع عليها الشمس ويحي عليها المطر في الشتاء ، هكذا سنة ، حتى تمضي عليها الفصول الأربع وتدور الشمس دورتها . وليكن ابتداءكم بذلك والشمس في برج الحمل وزحل غايب عن الشمس . فإذا نزلت برج الحمل وبلغت موضع كانت فيه في تمام أمر الخابية > ونصبها ، فاكشفوا طبق الخابية > فانكم تجدون العصافير والغربان موق قد بليوا أو قد بلي أكثرهم وبقيت منهم بقية يسيرة ، فدقوا العصافير البالية بخشبة > قوّة واسحقوها بالخشب حتى ينسحق منها ما انسحق في جوف الخابية > وصبوا عليها من دردي الخمر ما تظنون أنه يبلها حتى تصير مثل الحسوسوطوها بالخشبة حتى تختلط بالدردي جيداً ، ثم اطبقوا على الخابية طبقها وأقروها كذلك إلى أن تنزل الشمس ببرج الجوزاء ، ثم اكشفوه واسحقوه في جوف الخابية بالخشب ، ثم أخرجوه من الخابية كله واجعلوه على طوابيق نظاف > أو على صخرة > مضاف بعضه إلى بعض وأحرقوه بخشب الآس حتى يصير رماداً ، وأجمعوه بعد إلى تلك الخابية ليكون فيها .

فهذا سياه ينوشاد خمير الشجر . فإذا أردتم سرعة نشو وقوة شجرة مثمرة أو نخلة أو كرمة 195^r فخذوا من هذا الرماد شيئاً يسيراً فاخلطوه باخشاء البقر وبعر الغنم خلطاً جيداً | وطمّوا به أصل الشجر والنخل والكرم . وليكن طمّمكم له في أصول بعض هذه وهي محتاجة إلى سقي الماء ، ثم أسقوها بعقب ذلك ، فإنها تنمى نمواً كثيراً وتقوى وتشدّ ويزكوا حملها وثمارها وتطيب . هذا يتبيّن فيها إذا كرّر عليها طمّ أصولها بالزبل الذي قد خلط بكثير منه يسير من هذا الرماد المبارك .

فهذا وجدته في كتاب خواصّ علاج المنابت لينوشاد . فبينما أنا يوماً مع بريشا ، رئيس فلاحي مدينة بابل ، إذ تذاكرنا بمثل هذه الخواصّ وما أشبهها إلى أن ذكرت له هذا وظننت أنه لا يعرفه ، فإنّي أردت أن أفيدته إياه وأطرفه به ، فإذا هو جيّد المعرفة به وذكر أنه قد عمله واستعمله . وقال لي إنّ هذا لم يستنبطه ينوشاد ولا اهتدى إليه ، وإنما استفاده من أهل بلاد الواحات ، وهو بلد مجاور لأرض

. طبقاً HL : طبقها (2)

om H. : سنة (3)

om L. : <> (5)

om M. : في ; om L. : <> (7)

om LM. : في (10)

صخر HM : صخرة ; om L. : أو ; ditto M. : <> ; تصاف M : نظاف (11)

. واجمعوا M : واجمعوه (12)

. ينوشاد H ، بينوشاد M : ينوشاد (13/21)

. لينوشاد H ، لينوشاد M : لينوشاد ; قد H : فهذا (18)

. أشبهها L : أشبهها (19)

om M. : (2) به (20)

مصر ، يعرف ببلد الواحات ، وأنّ هذا العمل مستفيض عندهم ، يعالجون به أشجارهم ونخلهم ومنابتهم ويفلحونها بهذا ، فيحمدون عمله ويغتبطون بتأثيره . قال لأنّ ينوشاد كان رجلاً سايحاً طوّافاً للبلدان ، بلغ الواحات فرأهم يستعملون هذا ، فأودعه كتابه .

قال بريشا : والذي صحّ عندي إنّ أهل تلك البلاد لا يكشفون عن الخوابي التي قد حبسوا فيها الغربان والعصافير إلى تمام خمس أو سبع سنين ، ويقولون إنّ ذلك أجود لها وأنفذ لعملها ، ثمّ يعملون فيها بعد سبع سنين ما وصف ينوشاد من السحق وصبّ دردي الخمر والاحراق . وذكر أنّ هناك خوابي قد عفت عندهم ومضى عليها سنون كثيرة وأنه كلّما بلغت مدّة خوابي منها أربعين سنة كشفوها واستعملوا ما فيها . إلا أنّ ينوشاد قاس فجعل مضي السنة عليها تصلح به للاستعمال ، وإلاّ فقد علم أنّها كلّما عتقت كان أجود لها وأصلح . قال وهكذا استعملها أنا بعد مضي سبع سنين عليها في الخوابي ، فلم أمسّها حتى استوفت هذه السنين ، ثمّ استعملها . قال وعندي الآن عشر خوابي مملوءة عصافير وغربان لها أرجح من عشرة سنين ، قد وصّيت بها أولادي أن لا يستعملونها حتى يمضي عليها تمام أربعين سنة ، وأمرتهم أن يوصّوا أولادهم بذلك ، أن تحضرهم الوفاة . قال فإنّي ما وجدت في إفلاح النبات كلّ شيئاً أبلغ منه . قال وقد تصلح الغربان وحدها إذا جعلت في هذه الخوابي ومضى عليها سبعون سنة لم يفتح عنها ألبّة ، تصلح لأشياء ظريفة من النواميس العالية للناس ممّا هم عليه ١٥ إلى شيء آخر .

قال قوثامي : ولولا أنّ هذا ليس بموضع لهذا لشرحت ما افادنيه بريشا ، فإنّه كان فلاحاً حكيماً ساحراً عالماً بالسحر ، ما رأيت في زماني أعلم بالسحر والناواميس منه . ولكن قد شرحت عمل هذه الغربان المعتقد في الخوابي في كتاب النواميس والحيلة . فمن أحبّ الوقوف على هذا أو غيره فليأخذه من ذلك الكتاب ، لأنّ هذه الغربان كلّها مضى عليها سبع سنين صلحت لشيء إلى أن تبلغ مضروب ٢٠ سبعة في عشرة ، وهي سبعون سنة ، فيكون فعلها حينئذ ليس في السحر والمنابت لكن فيما هو أعظم من ذلك ، لأنّها إذا جاوزت الأربعين سنة لم تصلح للمنابت والشجر حينئذ ودخلت في حدود

الطلسمات وعمل العجايب إلى السبعين سنة ، ثمّ قد ارتفعت إلى ما هو أكثر وأعظم .

ولولا أنّ هذا الكتاب قد طال لذكرت ها هنا من أعمال طلسمات تصلح بها المنابت كلّها ، 195^v النوع نوع منها ، لكن | أكره طول الكلام وكثرة الشروح ، لأنّه إذا لم نشرح ما نأخذ في ذكره لم ينتفع ٢٥ به أحد ، فلذلك حذفت من هذا الكتاب ذكر الطلسمات والعلاجات بها لكيلا يصير كتاب طلسمات .

طوافه L : طوافا ; ينوشاد H ، بينوشاد M : ينوشاد (2sqq.) (2)

om L. : به ; بعد L : فجعل (8)

يحيى L : يمضي (11)

om HL. : وحدها (13)

الغالبية H ، العاليه M ، L s.p. : العاليه ; اليونانيون HM : النواميس (14)

. فليأخذه L ، فليأخذ M : فليأخذه ; و L : أو (18)

. ارتقت L : ارتفعت ; السبعون M : السبعين (21)

ولم أذكر إلاّ ما يصلح للنبات فقط لا غير ذلك أو ما هو متعلّق بإفلاح المنابت. على أن صبيانا ومن قبله عنكبوثا الساحرين قد وضعا كتابين فيهما من الطلسمات الداخلة في إفلاح المنابت <شيء كثير>، فلم أنقل من دينك الكتابين شيئا إلى هذا الكتاب لشهرتهما في الناس. وإني لو نقلت منهما لم يك <في ذلك/علي> عيب، لكنني ما فعلت ولا ذكرت في الكتاب من هذا المعنى إلاّ الغريب من ٥ الطلسمات المفلحة للنبات، الصحيح الذي جرّبنا أكثره، فوجدنا كما أدعي فيه. وهذا باب واسع كبير كثير الفنون. وقد ذكرنا في عدّة مواضع من هذا الكتاب معاني هي أصول يقاس عليها وإشارات <إلى معان> وراءها معان تؤخذ منها، إذ لم يكن يمكننا استيعاب شروح جميع الأشياء.

باب رسمناه باب الفايذة الكبرى

إنّا قد يلزمنا البحث عن العلّة والسبب في نبات ما ينبت لنفسه في البراري وغيرها. فإذا أدانا ١٠ بحثنا إلى ذلك نظرنا في كيفية ذلك، فإذا وقفنا عليها شرحناها، فإذا تحصّلت منها أكبر فائدة وأنفعها، لأنّها تؤدي العارف بها إلى عمل التكوينات لشجرة مثمرة فواكهها كثيرة وتوليدات بقول ورياحين وعقاقير نافعة وعقاقير ضارّة سموميّة، وإن كان هذا الباب أجلّ وأنفع من التراكيب لبعض الشجر على بعض، التي يحدث بها أنواع من الفواكه الغريبة المستطرفة في الطعم واللون والريح، لأنّه إذا عرف كيفية نبات ما ينبت من الشجر وغيرها لنفسه بعقب الأمطار وبقرب المياه القائمة <وفي المياه ١٥ القائمة>، معرفة حقيقية، علم من ذلك كيف يكون متى أراد تكوين شيء من الشجر وغيرها من المنابت.

أمّا إذا عدم الناس بعض الشجر المثمر المؤلف فيكون بتدبير يدبّره مثل المعدوم أو يؤدّيه فكره بمعرفته ذلك الأصل إلى أن يكون أشياء غير ما هو مؤلف معروف، فإنّ هذا ممكن للناس عمله وغير متعذّر عليهم إذا وقفوا على ذلك الأصل، لأنّ تكوين ما يكونه الناس مشبه لنبات الأشياء لأنفسها ٢٠ بلا زارع ولا فلاّح.

وأنا أبينّ ذلك: أنّ الأمطار والسيول ربّما، وذلك كثير، حملت وجرت بأشياء من بزور منابت

ابن وحشية

وعروقتها وأجزاء من أجزاء غير ما سمّينا إلى مواضع تقيم فيها ويغذوها السيل والمطر، فينبت منها شجر وغيرها نابتة لنفسها. فهذا وجه هو أحد وجهي نبات ما ينبت لنفسه. وله وجه آخر وهو أنّ منابت تنبت لا من شيء حملة السيل ولا جرى به. وهذا هو أصل لذلك الأوّل الذي أنبت ما يحمل <السيل منه> أجزاء <فينبت منها منابت>، لأنّه إن قال لنا قایل: إذا كان نبات <ينبت من ٥ أجزاء كانت من نبات تقدّمه وكان ذلك غير نبات> قبله أيضاً، فإن قلتم هذا إلى غير نهاية كان <محالاً شنعاً> بشعاً، مع ذلك فلا بدّ لكم إذاً من أن تقولوا إنّ أوّل ذلك إذا انتهى ينتهي إلى أصل ينبت لنفسه، لم يكن عن شيء تقدّمه ألبيّة. فأنا أقول إنّ هذا صحيح من أنّه لا بدّ أن تنتهي الأشياء الموجودة عن أشياء مثلها الكاينة من بزور تقدمها إلى أصل كان لنفسه لا من بزور. وهذا الذي هو 196^r على هذه الصفة هو شيء عملته الطبيعة، وهي القوّة الجاذبة، من امتزاج الطبايع | الأربع بالجواهر أو ١٠ بالجسم. فكلاهما القول فيه واحد. فإنّ هذا موضع خلاف، أعني التسمية، ما يقوم الطبايع جوهر غير طويل عريض عميق لم يزل كذلك، فإنّ تلك القوّة المسماة طبيعة الطبيعة هي الفاعلة لما ينبت لنفسه بلا أصل كان عنه. وهو الذي ضمّنا أن نبحت عنه ونشرح كيفيّة ليعمل من يريد التكوين لشيء معدوم، ويكون العامل مقتضياً أثر الطبيعة في عملها ما عملت، وفي قوانا أن نتشبه بأعمال الطبيعة في بعض أعمالها لا في كلّها. فإنّ الآلهة قد أعطت أبناء البشر هذه القوّة بلا زيادة عليها ١٥ تودّهم إلى التشبه بكلّ أعمال الطبيعة، يخرجون مثلها، بل لهم التشبه ببعض أعمالها مقدار قواهم وإدراكهم.

وهذا المعنى الذي نريد شرحه قد أدانا البحث عنه إلى أنّه لا بدّ من أصل ينبت لنفسه، نبت عن غير أصل ولا بزر تقدّمه ألبيّة، فنقول إنّ ذلك النابت لنفسه لا من شيء هو أصل لجميع المنابت وأوّل لها، لا يخلو نباته هكذا من أحد أمرين، إمّا أن يكون كونه على طريق الاتّفاق بفعل الطبيعة، ٢٠ لأنّه لا بدّ من فاعل لكلّ منفعل، لأنّ البناء يقتضي الباني والمعمول يقتضي عاملاً، فإن كونه على طريق الاختراع من مخترع قديم قادر كان ذلك المخترع أصلاً لذلك الجنس أو النوع ويمكن أن يكون مثله أبداً لا عن مثل ذلك الاختراع الذي أظهره وأوجده. فإن كان هذا القديم المخترع قد مكّن

om HM. : اخر (2)

. بحمله M : يحمل ; جرا LM : جرى (3)

om M. : <> ; فبت منها نبت L : <> ; inv H; <> (4)

. متقدمة L : تقدمه (5)

om HL : om HL : إذا ; شنيعا H : شعا ; inv H : <> (6)

. المعنى ad H : وهذا om L; (2) من (8)

. و L : او (9)

. ضمناه alli : ضمنا (12)

. اعطى H : اعطت ; الاله H : الالهة ; لان M : لا (14)

. يخلوا HM : يخلو (19)

يكون L : مكن ; فإذا H : فان (22)

. صبيانا H , صيناا L : صبيانا om L; ذلك (1)

. شيأ كثيراً HLM : <> (2)

. لشهرتها M : لشهرتها (3)

inv L. : <> ; يكن HL : يك (4)

. معاني HLM : معان (1,2,3) معان (6/7)

om H. : يكن ; او H : اذ ; معاني HM : <> (7)

. لشجر LM : لشجرة (12)

. الذي HM : التي ; وارفع HM : وانفع (13)

om HM. : <> (14/15)

. ومعرفته L : بمعرفته (18)

وأذن لبعض الناس في التشبه في أعمالهم بأعماله، فقد صاروا قادرين على ما مكنهم وأذن لهم فيه .
 وإذا كان كذلك حالهم أن يدركوا بحيلهم وفطنتهم واقتفاء أثر الطبيعة تكوين وتوليد مثل جميع
 النبات، كبارها وصغارها جملة، وإذا كنا على سبيل التكوين مثله إذا عرف العلة فيه، فسييلها أن
 يقصد قصده، فنقول إنَّ المطر إذا بلَّ الأرض وكذلك الماء الجاري عليها إذا بلَّها، إلّا أنَّ ماء المطر
 ٥ الطف من الخارج من عيون الماء التي في الحجارة وغيرها، ولم يطف ماء المطر إلّا بسخونة مسّته
 فأصعدت البخار إلى فوق، فانعقد غيماً وسال منه المطر، فذلك الماء الذي قد لطف باسخان الحرارة
 له فهو أقبل للإسخان، وكذلك الماء الراكد إذا طال وقوفه بلل الأرض حوله، فإذا ابتلت الأرض
 أجنت الرطوبة في جوفها وتشرّب التراب <ثمّ ضربه> الهواء الحارّ الرطب، حرارة ليّنة، ثمّ أسختته
 الشمس السخونة التي هي أشدّ من سخونة الهواء، أحدث في الأرض عفونة، فإذا عفنت تغيّرت
 ١٠ وإذا تغيّرت انقلبت. وهذا الانقلاب هو الاستحالة، فإذا استحالت بالعفونة كوّنت الطبيعة التي هي
 القوّة المتولّدة من الطبائع الأربع في الأرض بتعاون الحارّين، الهواء والشمس، على البارد، الماء
 والأرض، كالحبوب المنعقدة بالعفونة على سبيل الاستحالة من الأجزاء الأرضية المخالطة لما قدّمنا،
 كما تنعقد الكمأة بتعفن رطوبة الأمطار في باطن الأرض، كما ينعقد ويتكوّن البسفاج، وكما ينعقد
 بالاستحالة ما أشبه هذه، فإنّها كثيرة يطول تعديدها.

١٥ وهذه وأشباهها أصل انعقادها من أجزاء أرضية لطفتها الحرارة مع مخالطة الماء لها، فأخلط الماء
 196^v تلك الأجزاء اللطيفة بعضها ببعض خلطاً بليغاً، فلمّا تداخلت جيّداً عفنت ولما عفنت أحدث
 العفن فيها انقلاباً أو استحالة إلى شيء آخر، ذلك الشيء الآخر هو شبيه بالحبوب والبزور، فإذا
 عفنت المكنونة، كما وصفنا، عفناً ثانياً بعد العفن الذي استحالت به وتكوّنت فنبتت حينئذ، فكان
 عنها ضروب النبات النابتة لنفسها بلا زرع زارع، وتكون أوراق تلك النبات مختلفة بحسب اختلاف
 ٢٠ أصول تلك الحبوب والبزور التي استحالت من الأجزاء الأرضية بتعفن اختلاط الماء بالأرض
 واسخان المسخنين اللذين هما الهواء والشمس لها، لأنّ تلك الحبوب والبزور المتكوّنة على طريق
 الاستحالة تتكوّن مختلفة الصورة في الطول والقصر والكبر والصغر والتدوير والاستطالة، فتطلع
 الأوراق منها وصورها بحسب صور ما عنه كانت، وهي الحبوب والبزور المتكوّنة من الأجزاء الأرضية
 بالاستحالة. وقد كرّرنا هذا مراراً كثيرة ليتكرّر على فهم البليد والذكي، فيعيه البليد جيّداً كما وعاه الذكي .

- (1) باعمال L : بأعماله .
 (2) ص L ad : سبيل ; او صغارها L : وصغارها (3)
 (4) . بلت HM : بل
 (5) . او غيرها L : وغيرها
 (6) . اجنت om H. : حوله ; الاسخان HM : للاسخان (7)
 . الهوى M : الهوا ; يضره H : ضربه
 (8) . om L. : الهوا (9)
 (10) . ditto M. : رطوبة (11)
 (12) . لفطنتها HM : لطفتها (13)
 (14) . انقلاب HLM : انقلابا ; منها HM : فيها (15)
 (16) .

وهكذا أيضاً يكون طبع النبات في خشبه وحمله وغيرها من أسبابه، تابعاً <للحبّ و> البزور
 والذي عنه كان خروجه . وهذا الاختلاف تابع في اختلافه للحرارة والبرد والرطوبة واليبس بالزيادة
 والنقصان من بعضها في بعض، فتتغالب بالكثرة والقلة، فتكوّن غلبتها بعضها لبعض هذا
 الاختلاف الذي ذكرناه . وبهذا الاختلاف في الكبر والصغر التابعين تغالب الطبائع الأربع يكون ما
 ٥ يتكوّن من الحبّ في الأرض كباراً وصغاراً، كما قلنا، فيكون عن ذلك الحبّ الكبار الشجر ويكون
 عن الحبّ الصغار الذي هو كالبزر النبات اللطاف التي هي البقول والرياحين وغيرها ممّا لا يلحق
 الشجر في كبره وقدره وصورته، وتتكوّن أيضاً ضروب الحبوب والبزور النابتة منها العقاقير التي
 يتداوى بها الناس، فيسمونها أدوية، ويكون منها زايد في الحرّ والبرد ومختلف في الرطوبة واليبس
 بالافراط والتقصير، فيحدث عن ذلك النبات السمومية القاتلة . وهذه ينبغي أن نزيد في صفتها،
 ١٠ فإنّه قد يكون هذا التغير الناقل لها والغالب لطبعها من الأغذية والأدوية إلى السموم بحسب امتزاج
 الطبائع بالجواهر في أصل كونها وحسب كيفية ما عنه ينبت من البزور المتكوّنة في بطن الأرض وعلى
 <مقدار ما> طراً عليها من لفح الحرّ والبرد لها بعد كونها أو في حال تكونها، وهي رطبة قابلة لما يرد
 عليها من الطبائع الأربعة، فتتقلب بذلك من حال إلى حال هي عليها إلى غيرها وتكسب كيفيات إلى
 الرداوة، فيصير النبات منها رديّاً كردواتها . وقولنا هنا رديّ إنّما هو ما كان بالقياس إلى مضارنا، فإنّه
 ١٥ إذا أضرّ سمّيناه رديّاً، وإذا نفعنا سمّيناه جيّداً موافقاً، وإذا توسّط ففعل فينا فعلاً هو بين الردي
 والجيد سمّيناه دواء يستعمل بحسب الحاجة إليه في وقت بعينه إذا احتجنا . وهذا هو صورة الدواء
 الذي هو بين السمّ والغذاء .

فهذا الذي وصفناه من الكون للمنابت النابتة لنفسها بلا زراع هو وجه واحد من أسباب
 الكون لذلك . وقد يكون على وجه آخر وصفة أخرى، وهو أنّ الأرض في طبيعتها باردة
 ٢٠ يابسة | جاسية، إلّا أنّ لها قبولاً للطافة والانقلاب والاستحالة، مركّب ذلك فيها كما تركّب فيها
 197^r الجساوة واليبس، فإذا بللها الماء قاومت رطوبة الماء يبس الأرض، فاعتدل فيها الرطوبة واليبس .
 فهذه أوّل لطافة تلحق الأرض، وهي لطافة الماء برقته وانبساطه وسيلانه وحركته الطف من الأرض
 وإن شاركها في البرد، فإنّه برقته وانبساطه يرقّ أجزاء الأرض ويذيبها ويجريها فتختلط به . فإذا حصل
 لها ذلك ودخل معه سخونة الهواء اليسيرة ورطوبته اللطيفة، لأنّ رطوبة الهواء الطف من رطوبة الماء،
 ٢٥ لأجل الحرارة المخالطة له في طبعه، فكأنّ رطوبة الهواء رطوبة حارّة، وكذلك هي في الحقيقة . فإذا

- (1) . للجيد H : <> ; تابع HLM : تابعا ; om H : ايضا (2)
 . غلبتها H : غلبتها ; متغالب HM : فتغالب (3)
 . الذي M : التي (6)
 . مقدارها L : <> (12)
 . فعل LHM : فعلا : فعل M : ففعل (15)
 . ويجريه H : ويجريها ; عليه وتذنيه H : ويذيبها ; الارض HM : البرد (23)
 . الهوى M : الهوا - sqq. (24)

خالط الأرض رطوبتان، إحداهما حارة والأخرى باردة لطفت أجزاء [و] ها لطافة بليغة. وقد دخل على الأرض مع هذين اللطيفين حرارة الشمس، فتجود حرارة الشمس اختلاط الهواء والماء بالأرض وتلطّف الأرض والماء، لأنّ الماء لأجل برده نقول إنّ غليظ البرودة التي فيه. فالخارّان، الهواء والسخونة التي للشمس، يلطفان الغليظين الباردتين اللذين هما الأرض والماء ويرقانها ويجودان مزاج هذه الثلاثة مزاج لبعضها ببعض، ودخول بعضها في بعض، به تكون الاستحالة والانقلاب.

فإذا كان هذا على هذه الصفة استحالت أجزاء أرضية قد كانت فيما قبل نالها شيء من العفونة على ممر الأزمنة عليها، فقبلت تلك الأجزاء من هذه الملطّفة التي هي الماء والهواء والنار، لأنّا نسمي السخونة ناراً، لأنّ كلّ مسخن ومحرق نار، كما أنّ كلّ نار مسخنة محرقة، فقبلت تلك الأجزاء اللطافة من هذه الملطّفة بذلك المزاج الذي وصفناه، فتستحيل وتقلب باللطافة من الرطوبة أو الحرارة إلى ذوب، ثمّ إذا الحت عليها الحرارة نشفت الحرارة الرطوبة التي اذابتها، فانعقدت لعدم السيّلان بالرطوبة، ثمّ يزيد ذلك الانعقاد إلى أن يصير كالحبوب والنوى والبزور، والغالب في صورها التدوير. والعلة في هذا التدوير أنّ الشمس مدوّرة الشكل وكذلك القمر وسائر الكواكب، فجعلوا الغالب على أصول الأشياء وأكثر فروعها التدوير، لأنّ الشكل المدور أبعد الأشكال من دخول ١٥ الافات عليه، ولأنّه أحوط في حفظ جسمه من الفساد، ولأشياء هي فيه غير هذه تدلّ على جودة إحكامه. فإذا تمّ انعقادها وقد كان أصلها سيّلاً بكثرة الرطوبة لم ينعقد حجرياً بل في قوام الحبوب والنوى والبزور، مختلفة في اللين والصلابة بحسب ما دخل عليها من الحرارة التي انعقدت بها واليس الذي أنشف رطوبتها، فتنعقد ليّنة لتقبل بذلك اللين اجتذاب الماء إليها، فتجنّه في جوفها. وهذه الرطوبة واليس لعبور هذه المتكوّنة في الأرض من أجزائها، كما وصفنا، في أوقات مختلفة، ٢٠ بحسب تقلّب فصول السنة، الربيع والصيف والخريف والشتاء، والشتاء هو الأصل. فإذا انعقدت تلك الأجزاء الأرضية بالاستحالة لمخالطة الرطبين، الهواء والماء، ودخول السخونة النارية عليها، انعقاداً، كما وصفنا، وتمكّنت كذلك وقتاً، ثمّ دخلت عليها النداة والمائية، إمّا من الماء الخارج من

- . ويرقانها H : ويرقانها (4)
om M. : هذه (7)
فقبل HM : فقبلت (8 / 9)
. السيلان M : السيلان (11)
. والنوا M : والنوى om L : ان (12)
. مدور L : مدورة ; العلة LM : والعلة (13)
. حجره M ، حجرية L : حجرية ; تفقد H : ينعقد ; شيلا LM : سيلا (16)
om L. ، والنوا M : والنوى (17)
. نشف L : انشف (18)
om L. : (2) والشتاء (20)
. الهوى M : الهوى - sqq. (21)

العيون أو من المطر الذي هو الطف، قبلت تلك الأجزاء الرطوبة، لأنّ فيها منها بقيّة ولأنّها في أصل كونها كانت منها. فإذا قبلت ذلك عفنت، فإذا عفنت ثمّ اسخنتها حرارة الشمس والهواء، طلعت من وجه الأرض صاعدة إلى فوق نابتة هرباً من السخونة التي اسخنتها في باطن الأرض، >وجذباً من< الهواء لها إلى فوق بطبعه، | ليس الذي يخصّه، لأنّ الذي يخصّ الهواء من الطبايع هو الرطوبة ١97 ٧ من< الحرارة، لكن لما اكتسبت الحرارة من سخونة الشمس بالنهار وسخونة شعاعات الكواكب بالليل، ٥ فإذا سخن الهواء سخونة شديدة جذب ما خرج من النبات من باطن الأرض إلى ظاهرها، فطلع شيء من الأرض، يسمّى ذلك الطالع نباتاً، ثمّ ينمى وتزيد المادّة التي تمده ويزيد في جسمه، وهو الماء وما لطف من أجزاء أرضية، فهي الطف كلّ أجزاء الأرض، فيزيد جسمه بذلك وباسخان الحارين له، فتسمّى تلك الزيادة والاغتذاء نمواً. فهذه صفة أخرى ليكون كلّما ينبت لنفسه من شجر ١٠ وغيره هو أصل لكلّ نابت من الأرض منذ الدهر. وهي مشكلة للصفة التي قبلها ومودية إلى ما أدّت تلك إليها.

ولهذا الكون صفتان آخرتان هي مقارنة بل مشكلة لما مضى من الصفتين ومودية إلى ما أدّت تلك إليها، فلا حاجة بنا إلى التطويل بذكرها، إذ كانت كما وصفنا من أنّها تودّي إلى ما أدّت تلك إليه. فلما فطن الناس لهذا ووقفوا على كيفية هذا الانفعال من أعمال الطبيعة اقتفوا أثرها وعملوا مثل ١٥ عملها بمقدار ما يمكنهم عمله وما هو لهم أن يعملوه، فكوّنوا أشياء من المنابت كثيرة وسمّوا عملهم لذلك توليدات وسمّى آخرون تعفينات وسمّاه آخرون تكوينات، وهو محتمل للثلاثة أو لغيرها بما معناه، فكوّنوا ضرورياً كثيرة من المنابت، كما قدّمنا، وكوّنوا حيوانات كثيرة أيضاً مختلفة، كما ولدوا وكوّنوا ضروراً من المنابت، إذ كان التكوين واحداً والتوليدان متشاكلان. إلّا أنّهم ما أدعوا رجوع ما كوّنوه من المنابت والحيوانات، ولو أدعى ذلك مدّع من القدماء لرددنا عليه دعواه وأوقفناه. إنّهُ ليس ٢٠ في قدرة بشريّ اختراع شيء ولا إيجاداً على طريق إخراجها من العدم إلى الوجود، >بل هذه التكوينات< والتوليدات أشياء نضيف بعضها إلى بعض ونجمع بينها ونخليها مع الطبيعة حتّى تعمل فيها عملها الذي به يتمّ كونها. فالعمل هو بطبعه ولنا نحن في ذلك الجمع بين المتشاكلات أو المتخالفات، والنسبة لها النسبة العاملة بفعل الطبيعة فيها، ليس في قدرتنا واستطاعتنا غير ذلك.

- . وجذب L : <> ; om HM : نابتة (3)
. الارض ad H : الطبايع (4)
. من ad HM : اكتسبت (5)
. و HM : هو (10)
om HM : الى (13)
. وعليه ad H : ووقفوا (14)
لغيرها HM : لغيرها ; الثلاثة M : للثلاثة ; وسموا L ، وسمّا M : وسمى (16)
. ارددنا M : لرددنا (19)
ditto M. : <> (20)
. وتخليها H ، Ms.p. : ونخليها (21)
. المشاكلات M : المتشاكلات (22)

وكان توليدهم الحيوانات مثل توليدهم للمنابت، حتى إنَّ عنكبوتاً الساحر كَوَّن إنساناً ووصف في كتابه في التوليد كيف كَوَّنَه وما الذي عمل حتى تمَّ له كون ذلك الإنسان. إلاَّ أنَّه اعترف أنَّ الذي كَوَّنَه لم يكن إنساناً تام النوع ولا كان يتكلَّم ويعقل، بل خرج مستوي الصورة تامها في أعضاياه كلها، إلاَّ أنَّه كالحاير الدهش لا ينطق ولا يعقل. وذلك أنَّ تكوين الحيوانات وخاصة الإنسان >من ٥ بينها< أصعب كثيراً من تكوين المنابت، لما يحتاج المكوَّن لذلك أن يزداد في الأعمال التي لنا إدراك بعضها، وأكثرها لا ندركه، فلذلك عجزنا عن تكوين الحيوانات وخاصة الإنسان، >فلم يمكننا منها ما أمكننا في المنابت.

وعنكبوتاً إنمَّا أخذ تكوين الإنسان > من كتاب أسرار الشمس الذي ذكر فيه اسقولوبيا، رسول الشمس، كيف كَوَّن الشمس الإنسان الكوفي الذي هو غير المولود على العادة الجارية. وقد ١٠ قرأنا هذا الكتاب ووقفنا منه على ذلك، إلاَّ أنَّنا نعجز عن عمل مثله ولم يعجز عنكبوتاً عن ذلك، لما فيه من فضل الحذق بالأعمال الطلسمية والسحرية، لأنَّ طريق التكوينات في المهنة مثل طريق عمل الطلسمات والسحر سواء. فمن اقتدر على عمل الطلسمات سهل عليه عمل التوليدات والتكوينات كلها، فتمَّ له تكوين إنسان على ما وصف | من أنَّه لم يكن يعقل ولا يتكلَّم ولا يغتذي، بل ذكر أنَّه احتال في بقاياه مدَّة سنة، فإنَّه أوصل إلى جسمه > ما كان [يقيمه سنة]، فبقي بذلك. وهذا أيضاً ١٥ ممَّا نعجز نحن عنه وتمَّ لعنكبوتاً عمله >، لفضل حكمته واقتداره على ما نعجز عنه، وهو الحيلة في تبقيّة ذلك الإنسان المكوَّن سنة.

إلاَّ أنَّه أفادنا في ذلك الإنسان من خواصَّ فيه ظريفة يعملها وتتكوَّن منه لم يذكرها رسول الشمس في كتاب أسرار الشمس، وظرايف عجيبة ليس هذا موضع ذكرها.

وذكر أيضاً أنَّه كَوَّن شاة من المعزى وأنها خرجت بيضاء كلها وأنَّ الحال فيها كما كانت الحال في ٢٠ الإنسان في أنَّها لم تكن تصوّت ولا تصيح ولا تأكل ولا تشرب، بل تري عينيها وتفتحها وقتاً وتغلقها وقتاً. وهكذا ذكر في الإنسان في باب تغميض العين وفتحها.

وقد رام بعده صبيانا تكوين إنسان ليعمل به تلك الخاصية التي فيه، فمنعه الملك في زمانه من

- (1) . فكان LM : وكان
- (2) . om L : انه
- (4) . om L : <>
- (5) . يزداد L : يزداد ; اضعف H : اصعب
- (6) . om H : <>
- (7) . النبات H : المنابت
- (8) . اسقولوبيا L , اسقولوبيا H , M s.p. : اسقولوبيا ; ومعنكبوتاً om M
- (9) . الجارية om H
- (10) . عليه L : منه
- (14) . يقول انه حقه M : [] ; om L ; كان L , فان M : فانه
- (20) . عينيها L : عينيها ; ولم H : ولا ; تكون alli : تكن
- (22) . صبيانا L , صبيانا H : صبيانا

ذلك وقال: «الناس الّتي تعمل لهم طلسمات ينتفعون بها أحوج من أن تفني مدّة زمانك فيما لا يعود نفعه عليهم كنفع الطلسمات لهم». فامتنع واشتغل بما أمره به الملك. وأنا أظنَّ أنَّ منع الملك له من ذلك لم يكن إلاَّ على طريق السياسة والنظر لكافة الناس، لأنَّ هذا الإنسان المكوَّن وغيره من الحيوان قد يعمل بها أعمالاً مهوَّسة للناس مدهشة لهم، فربما وقع فيهم من ذلك فتنة. فاحتال الملك لمنع ٥ صبيانا من ذلك العمل لذلك.

ثمَّ رجعنا إلى تكوين المنابت المتكوَّنة فيها أعمال ظريفة من نحو أعمال الحيوانات المكوَّنة، إلاَّ أنَّها ليست مثلها ولا دونها بقليل إلاَّ بكثير.

وهو أنَّ التكوين للنبات في جميع أنواعه إنمَّا هو بدفن أشياء في الأرض تكون عنها أشياء نابتة. وقد كان ينبوشاد صرف همته إلى هذا المعنى، فأفادنا وعلمنا منه أشياء هي أكثر ممَّا ذكره آدمي في كتاب ١٠ أسرار القمر، وإن كان كتاب آدمي هو الأصل، وأنَّه أوّل من أفتتح هذا للناس وهداهم إليه، وإلاَّ فما وقع هذا فيما نعلم قبل آدم لأحد من البشر ولا اهتدى إليه مفكّر بفكره ولا مستنبط باستنباطه، ففتح آدم هذا الباب في تكوين المنابت. وكان رسول الشمس من قبله فتح للناس تكوين وتوليد الحيوانات، فعمل ذلك قوم فتّم لهم، وأعني بذلك التوليد جميعاً، الحيوانات والنبات. ولا تظنّون أنَّ أحداً من الذين يدعون الحكم والفطن اهتدوا إلى شيء من هذا قطّ ولا خطر لهم على بال.

١٥ وليس هذا وحده بل جميع أعمال الطلسمات والتنبّت من الشجرية وغير ذلك وما في أيدي الأمم منه، فإن كان في أيدي بعضهم فإنمَّا هو ما أخذوه عنّا وتعلّموه ممّا، إلاَّ القبط، فإنهم قد شاركونا في

يسير من عمل الطلسمات والسحر، ليس مثل أعمالنا بل كآثارها >تشبه من وجه ولا تشبه من آخر.

وهذه التكوينات للمنابت قد قدّمنا القول إنَّها تشبّه > بعمل الطبيعة، وإن كان ادم قد فتح هذا الباب وأورى طريقه، فانه قال انه يشبّه منكم بعمل الطبيعة. وهكذا يلزم في تكوين الحيوانات

٢٠ مثل تكوين النبات، إنمَّا هو كعمل الطبيعة. وهذا فقد قدّمنا من شرحه ما يغنينا عن الإعادة، لكن لا بدّ منها، وهو قولنا إنَّ ما نعمله من هذه التكوينات ليس هو إختراعاً بل هو نصبه لشيء تعمل الطبيعة فيه وتركيب ممّا لذلك، وأنَّه ليس لنا فيه من الصنع غير التركيب والنصب فقط. فلما وقف قدماء النبط

- (1) . الى ان HM : الي
- (2) . om M : لهم
- (5) . صبيانا H : صبيانا
- (8) . om L : ان
- (9) . ادم H : ادمي (9/10) ; اكبر L : اكثر ; ينبوشاد H , M s.p. : ينبوشاد
- (11) . يعمل L , يعلم M : نعلم ; الينا ad H : هذا
- (12) . عليه السلم ad H : ادم
- (15) . السحرة H , M s.p. : الشجرية ; والمبينة V , والتنبه H , والسه LM : والتنبّت ; هذه L : هذا
- (16) . فاننا M : فانمّا
- (17) . تشبهها H : <> ; والسحرية M : والسحر
- (18) . فان H : وان
- (21) . عين ad M : اختراعاً

198^v على علّة نبات ما ينبت لنفسه >وأراهم آدم منه طرفاً انفتح لمن بعده فيه ضروب من الأعمال | فافتنوا في ذلك ضروباً من الفنون. والعلّة في نبات ما ينبت عن أشياء نتركها وندفنها في الأرض فتعفن فيكون عنها ما يكون، مثل العلّة في نبات ما ينبت لنفسه < سواء. وذلك أنّ آدم أمرنا أن ندفن أطراف قرون الكباش مع ورق السلق، على ما وصف، ونسقيه الماء فينبت منه الهليون. فلنبحث عن ه هذا التكوين الواحد ويكون باقيها قياساً عليه، فيكون مثله.

إنّ هذا له صفة وهي أنّ اطراف القرون، إذا اصابها السلق وظهرت في بطن الأرض ووصل إليها الماء، عفنت على ممرّ الأيام بامدادها بالماء، وعفن السلق قبلها بأيّام كثيرة. فإذا عفن السلق وفيه حدة البورق نفذ في القرون فعفنها مع تعفن الماء وطبيعة الأرض لها، فلا تزال تلك الخطمية والبورقية التي في السلق تعمل في القرون > مع الماء والسخونتين حتّى يتمّ عفن القرون. فإذا تمّ عفنها < وأصلها من الحيوان، والحيوان الطف واحرّ من الجنسين الآخرين، النبات والمعدنية، فهو لذلك اقبل للتعفن واسرع مدّة بالإضافة إلى غيره، فهو يعفن في مدّة ما فيستحيل بذلك العفن إلى أن يصير عروفاً، ينبت من تلك العروق الهليون، كما تستحيل تلك الأجزاء الأرضية بالعفونة فتتقلب، فيكون منها حبّ ونوى وبزر، ينبت منه ما ينبت. > فالأمران متقاربان <، وهما من جهة سوا ومن جهات مختلفان. وقولنا هاهنا وفيما تقدّم: «يتكوّن منها <حبّ ونوى> وبزر» ليس هو <حبّ ونوى> 15 وبزر على الحقيقة، بل أشياء تشبه الحبّ والنوى والبزر. أمّا تساويهما، فمن جهة الاستحالة بالعفونة، ومن أنّه يكون عنهما نبات، ومن جهة أنّ الطبايع تعمل فيهما وأنها يقبلان فعلها. وأمّا اختلافهما فمن أنّ هذا الذي تكوّنه يكون بعمل أيديهم بجمع أشياء باعياها، فيكون منها ما ارادوا بتكوين الطبيعة له. وكذلك الذي لا صنع للناس فيه ولا عمل ولا جمع، بل تكوّنه الطبيعة بالاستحالة فينقلب إلى ما قلنا إنّّه ينقلب إليه.

. فافتنونا **alii** : فافتنوا : om L; <> (1)

عليه السلم ad HM : آدم (3)

. القرون ad H : اطراف (4)

. بعض ad L : في ; صبا منها H , صالها M : اصابها (6)

. فطبيعة M : وطبيعة ; بعقبها H : فعفنها (8)

. om H. <> (9)

. التعفن HM : للتعفن (11)

. فالأمرين متقاربين HLM : <> ; ونوا M : ونوى (13)

HM : (2) حب ; وبزرا L: وبزر ; ونوا M : (1) ونوى ; حباً L : (1) حب ; inv L ; <2fois> ; مختلفة **alii** : مختلفان (14)

. حباً

. والنوى M : والنوى ; وبزرا H : وبزر (15)

. عنها HL : عنها (16)

. بجميع HM : بجميع (17)

. om L. له (18)

وفي هذا دلالة ظاهرة على أنّ الأشياء كلّها ينقلب بعضها إلى بعض ويستحيل كلّ جنس منها إلى الجنس الآخر، فينقلب الحيوان إلى النبات، كما يستحيل النبات إلى الحيوان، وتنقلب المعدنية إلى النبات، كما يكون من النبات معدنية. وإنّ الأجناس الثلاثة في قوتها أن يستحيل بعضها إلى بعض، لكن تختلف في الاستحالة من طريق المدّة، إن بعضها يكون ذلك منه في مدّة اقرب وبعضها يكون في مدّة أبعد. ويحكم عليها في الجملة أنّها تستحيل بعضها إلى بعض. فهذا الذي علّمناه آدم من تكوين وتوليد الهليون باطراف قرون الكباش. وإتّما ذكرناه كالانموذج للتكوينات ولترى أنّه يجري مجرى النبات لنفسه بما ذكرناه. وما ذكرناه من استحالة بعض الاجناس إلى بعض يكون أيضاً القريب فيه والبعيد بحسب التشاكل.

مثال ذلك: إنّ انتقال شخص إلى شخص من نوعه اقرب من استحالة شخص إلى شخص 10 ليس من نوعه. وأمّا التقارب فإنّ استحالة النبات إلى الحيوان والحيوان إلى النبات اسهل واقرب من استحالة المعدني إلى الحيوان والحيوان إلى المعدني. هذا على طريق الاستحالة > المعروفة بالعادة الجارية، فأما الاستحالة < التي هي غير هذه، فإنّ لها صفة أخرى وحكم آخر. وهذه التي حكمها غير حكم تلك هي الاستحالة من عنصر إلى عنصر في الأجسام المركّبة، > لا في العناصر.

والدليل على أنّ الأشياء كلّها، أن ينتقل بعضها إلى بعض. | فقد ينبغي أن تكون أولادها الكاينة 199 15 اصولها التي هي العناصر تنتقل وتستحيل بعضها إلى بعض. | فقد ينبغي أن تكون أولادها الكاينة عنها مثلها في استحالة بعضها إلى بعض. ودليل آخر أنّ الطبايع الأربع هي المدبّرة للجميع والمحيلة والمغيّرة، وهي في الأجناس الثلاثة سوا، فإنّ الحرارة التي في الحيوان واشخاصه هي الحرارة التي في النبات واشخاصه، وهي الحرارة التي في المعدنية واشخاصه، وكذلك البرودة والرطوبة واليبس كذلك. فإذا كان هذا هكذا فلها أن تنقلب بعضها إلى بعض.

20 وهذا المعنى الذي نحن فيه، وإن لم يكن مشاكلاً لنبات المنابت لنفسها، فهو مشبه لتكوين المنابت من أشياء يخلط بعضها ببعض مختلفة. ولموضع قولنا «مختلفة» جرينا إلى هذا، فكلامنا وذكرنا كون الأشياء بعضها من بعض هو كقولنا وكلامنا هاهنا، إنّما هو على التكوين والتوليد، وهو أخ لمعنى نقل الأشياء بعضها إلى بعض. والشاهد على هذين المعنيين من العيان مهما قدّمنا من الدليلين عليه.

. ان ad HM : كلها (1)

عليه السلم ad HLM : آدم (5)

. أمّا HM : وأمّا (6)

. بالعادة M : بالعادة ; om L; <> (11)

. بعض om L. (14)

. وكذلك L : وكذلك (18)

. بعض L : بعضها ; اذا HM : فاذا (19)

. وكلامنا M : فكلامنا (21)

هذا M : هذين (23)

أما ترى النحل وهي الزنابير التي تعمل العسل تتكوّن من الثيران بعمل ما . وأوضح من هذا أنّ العقارب تتولّد من تعفين البادروج مع البردي ، وهذا حيوان يتولّد من نبات ، وإن قلنا نبات استحال إلى حيوان كان قولاً صحيحاً ، وإن كان الأوّل زنابير استحالت من ثور ، فهي حيوانات تكوّنت من حيوان . <إلاّ أنّها بعيدة الشبه من الثور في كلّ وجه . وقد نرى أيضاً الحيات تتكوّن من الشعر ، وهذا وإن كان تكوين حيوان> من جزء من أجزاء الحيوان ، فهو بعيد أيضاً ، لأنّ الحيات بعيد جوهرها من جوهر الإنسان . ونرى الخنافس وهي حيوان ، تتولّد من تعفين الجرجير مع ورق الخردل وهذا حيوان يكون من نبات ونبات استحال حيواناً . ونرى عياناً الفار يتكوّن من الطين الذي قد طالت عفونته حتّى اسودّ ، ثمّ ناله من الهواء والضو منالا ، فتستحيل منه اجزاً فتصير فاراً ، حيواناً يحسّ ويتحرك . وهذا حيوان تكوّن من معدنيّ أو معدنيّ استحال حيوانات .

١٠ ونرى أيضاً الدود يتكوّن في الشجر وغيره من اجزاء بدن الحيوان ومن البيض وغير ذلك من أشياء حيوانية ونباتية . ولو عدنا هذا طال ، وفي هذه اللمعة بلاغ . فتكون هذه الأشياء التي وصفنا أو ما لم نصف هو فعل الطبيعة وتكوينها . فقد وجب بهذا أن يكون الإنسان وتوليد مثل توليد النبات وتكوين الحيوانات <التي ذكرنا ، إذ كان عنصر الإنسان> مثل عنصر تلك الحيوانات> وكانت الطبائع المكوّنة فيها كلّها واحد وكان الكون لها جميعاً كوناً واحداً ، فامكنت النصبه فيها كلّها إمكاناً واحداً . فإنّه لا فرق بين الإنسان والحيات والعقارب والفار والسباع والغنم من حيث حيوان وحيوان ومتنفّس ومتنفّس وجسم وجسم ومستحيل ومطبوع ومستحيل ومطبوع ونامي ونامي ، فهي أنواع داخله تحت جنس واحد ومتشاكله من هذه الوجوه التي عدّناها . فلا فرق إذا بين امكان تكوين الإنسان كما أمكن تكوين الحيات والنحل والفار ، وكما أمكن هذا فيمكن تكوين البقر والجمال والحمير والسباع . إذا كان هذا كلّه ممكناً فتكوين أيّ شجرة اردنا وأيّ نبات شيئنا أسهل واقرب من تكوين الإنسان وغيره من الحيوانات ، إذ كان جوهر الجميع واحداً وطبايعها واحدة واصولها التي هي عناصرها واحدة وأجسامها واحدة وعمل الطبيعة فيها عملاً واحداً ، فلا فرق بينها من هذا الوجه ، وإن افرقت في وجوه آخر .

وليس ينكر هذا من ينكره إلاّ لأنّه لم يره ولم يتردّد على عقله وفهمه . وليس كلّما لم ير ولم يشاهد

- . ما ad H ، الثيران HM : الثيران (1)
 . تعفن HM : تعفين (2/6)
 . om L : <> (4)
 . حيوان HLM : حيوانا ؛ النبات H : نبات (7)
 . مثال M ، مثال HL : منالا ؛ الهوى M : الهوا (8)
 . om L : أيضاً (10)
 وصفناها H : وصفنا (11)
 om HM : النبات (12)
 . و L : [] ؛ إذا H : إذا ؛ om M : <> (13)
 . المكون H : الكون (14)

يجب دفعه وانكاره . ولا يكون الدليل على أنّه لا يكون لأنّه لم يشاهد مثله . فهذا خطأ . والعاقل ، إذا سمع وصف شيء لم يره ولم يعرفه ، فالحقّ في ذلك أن يكون عنده موقوفاً ، لا | يدفعه ولا يوجبه ، بل يوقفه ويجوّزه إلى أن يبحث عنه أو يطرأ عليه ما يثبت أو يبطله ، فإن ثبت اعتقد حقيقته وإن بطل اعتقد بطلانه .

٥ وقد علمنا أنّ دفع من يدفع تكوين إنسان إنّما هو لأنّه لم يشاهد إنساناً كان على غير سبيل التوالد بين الذكر والأنثى . فإنّ في هذه الأقاليم والبلدان التي على وجه الأرض أشياء هي أناس وغيرهم من الحيوان يتكوّن على غير سبيل التناسل والتوالد قد ذكرنا بعضها ، وبقي أن نرى في الناس مثل ما اورينا في العقارب والحيات والفار والخنافس .

١٠ فهذا البحر المسمّى بحر الهند يظهر في مواضع منه بناحية سرنديب في الربيع يد تبدو خارجة من الماء حتّى يراها الناس ويتأملونها . وقد ذكر لنا بعض المخلصين ممّن شاهد ذلك مراراً في سنين أنّه كان يرى تلك اليد الظاهرة في كلّ سنة لون ، فدلّ ذلك على أنّها ليست يداً واحدة لشخص واحد ، تظهر في كلّ عام ، بل هي لأشخاص مختلفة .

وفي هذا كلام كثير ودلائل على تكوّن ناس في ذلك البحر في كلّ سنة . وفي البحر سمك على صور الرجال والنساء ، وما يرى من صور النساء أكثر ، فإنّ الصيادين يخبرون أنّه يقع في شباكهم في جملة السمك الذي يصيدونه نساء على صورة الناس ، وجوهمهم <وحواجبهم واعينهم> ، وأنّ بعضهم في قدّ الناس وبعضهم الطف ، فأما الذكور من هذا السمك الذين هم على صورة الرجال ، فلهم لحى ، وبعضهم بلا لحى إذا كانت اسنانهم صغار كاسنان الصبيان والفتيان . والرجل الملتحي منهم يسمّى طيبب البحر ، وهذا شيء مشهور . وهم أحياء يحسّون ويتحرّكون .

٢٠ وفي ناحية المشرق بين عينين من اعيان الصين ، على أحد جنبي الجبل ، نهر جار ، وهذا أحد الأعيان ، ومن الجانب الآخر ، كالبحيرة الصغيرة فيها ماء واقف وإنّه يسمع في تلك البحيرة في الربيع صياح ناس <وضجيج كضجيجهم> سواً ، وصراخ <ينفذ من> ذلك الضجيج كصراخ الناس

- . يظهر L : يطرأ (3)
 . om H : على ؛ انسان HLM : انسانا (5)
 . ditto L : يتكون (7)
 . om H ، يد LM : يدا ؛ انها L : ذلك (11)
 . ان يكون H : تكون (13)
 . ان H : انه ؛ حصرون H ، يجيزون M : يجيزون (14)
 . inv L : <> (15)
 . والصبيان L : والفتيان ؛ لحا H : (2 fois) لحى (17)
 . اجناس L : احياً (18)
 . جاري HM : جار ؛ عين H : عينين (19)
 . فانه M : وانه (20)
 . يتقدم HL : <> ؛ وضجيجهم M : <> (21)

سواء، يسمعون بعقبه جلبة وضجة كجلبة الناس وضجتهم، حتى لا يشك السامع ذلك أنه ضجيج
ناس وصياحهم. وإن في ذلك الجبل حجارة مختلطة بطين أحمر خلوقي ناعم جداً وأنه يتدحرج من
ذلك الجبل من ذلك التراب الخلوقي فدره بعد فدره. فمتى فلق إنسان تلك الفدر الطين أو انفلقت
لنفسها ظهر في شقي تلك الفدره صورتي إنسانين بجميع اعضاء الناس لا تحالف ولا تنقص. وإنه
٥ إذا توسط الربيع خرج من ذلك الجبل اناس لهم لحم وعظام وشعر وايدي وارجل وعيون، تامي
الصور، إلا أنهم لا يتحركون ولا يتكلمون ولا يحسون، كأنهم موق يقعون عن جنبتي ذلك الجبل،
ووقعهم إلى ناحية البحيرة >التي ماوها واقف أكثر، فإنه يظهر من تلك البحيرة< في آخر الربيع
روس ناس واذرعتهم وسوقهم كأنها مقطعة ملقاة هناك يراها الناس. وربما أخذ بعضها الآخر
فيجدها، إذا جسها كأنها اعضاء الناس سواء، عظام ولحم وعصب وعروق وكلها نشاهده في ابدان
١٥ الناس، إلا أن هذه الاعضاء كاعضاء الموق.

وإن قوماً من تلك البلاد يأخذون من تراب ذلك الجبل فيعقنونه في موضع ندي مغوم،
فيتكون منه إنسان تام الصورة كساير الناس، وهو مع ذلك حي متحرك، إلا أنه لا يبقى بعد تحركه
حيّاً إلا يوم وأكثر قليلاً وأقل قليلاً، ثم يطفى سريعاً في لحظة. وفي هذا دلالة على أن الناس قد
يكونون بالتناسل المعروف المعهود وقد يتكونون على غير التناسل بعمل الطبيعة في مواضع من الأرض
١٥ 2001 توجب ذلك، وأن تلك المواضع كأرحام النساء لتكوين الولد. فإن للطبيعة طبخ ورفق في تكوين
الولد، وأن >للطبيعة طبخ ورفق في تكوين< ما تكونه وتحديد في افعالها وتدقيق، متى تمكنت من
مادة موافقة لكون شيء كونت منه ذلك الشيء، إن كان في جسد حيوان، اناس وغير اناس من ساير
الحيوان، كما يتكون نبات من غير بزر ولا زرع ولا افلاح فلاح.

وفي كل هذا دلالة على كون إنسان وغير إنسان من الحيوانات الكبار والصغار، لا على طريق
٢٠ التناسل بل على الطريق الآخر الذي قدّمنا ذكره، وهو بالاستحالة والانقلاب من شيء (a) إلى شيء
آخر بعيد منه أو قريب منه. ودليل على أنه قد يتكون في ذلك البحر الذي يرى فيه الذراع وفيها

الكف إنسان في كل سنة، في ذلك الوقت، فيظهر منه ذلك. وأن كون الحيوانات الكبار مثل كون
الصغار التي تتكون بتعفين بعض الأشياء، فتقلب فتصير.
وقد تأدى إلينا بالخبر من تكوين الناس على طريق التناسل أكثر مما ذكرنا، فلم نعدده، لأن
حكمه حكم ما قلنا من ذلك. وفيما قلناه كفاية في الدلالة على كون الحيوان الكبار والصغار، لا على
٥ طريق التناسل بل على الطريق الأخرى التي يتكون بها الذباب والدود والبقات والخنافس والعقارب
والفار والزنابير والحيات. وكذلك على تلك السبيل وذاك الطريق يتكون ناس وبقر وافراس وحير
وجمال وافيلة وسباع. فالقياس فيهما واحد والأمر في كونها واحد.
وقد قدّمنا في كلامنا من التسوية بين كبار الحيوان وصغاره في الكون وبين جميع الحيوانات
وجميع النبات في ذلك، واعتلنا فيه بعلة موجبة. وقد مضى من الكلام في نقل الأشياء بعضها إلى
١٠ بعض ما فيه كفاية، وإنما ذكرناه لما بينه وبين تكوين النبات من التشابه والتشاكل. فقد حصل لنا
الآن في قوتنا أن نكون جميع النبات من أشياء باعياها، نطمرها في الأرض فتتلف بالاستحالة
والتعفين، فيتكون منها ما اردنا وقصدنا كونه.

واعلموا أنه ليس كل النبات يكون من شيء يعفن ويدفن في الأرض، بل لكل شجرة (a)
نبات بعينه كون من أشياء بعينها، فلذلك احتاج المكون لما يريد تكوينه إلى معرفة تلك الأشياء التي
١٥ يتكون منها بعض النبات، ويحتاج أيضاً إلى خلطها بما تخلص به، واحتاج إلى سياقة تدبيرها وكيفية،
حتى يتم له كون الذي يريد.

وقد بين آدم في كتاب أسرار القمر من هذا طرفاً كبيراً فيه كفاية للقياس الذكي العالم الفطن،
لأنه قدّم في صدر الكتاب اصولاً، إذا عرفها العارف العالم انفتح >بها له< عمل كلها يريد من
التكوين، وشرح بعد تلك الأصول تكوين أشياء عددها من أشياء دلّ عليها بالشرح بعد التسمية
٢٠ لها. فمن أحب الوقوف على ذلك فليقف عليه من ذلك الكتاب، فإنه موجود في ايدي شيعة ايشيثا

(a) Fin de la lacune dans H.

. والافات L s.p., M : والبقات (5)

. وفرسان M , افراس L : وافراس (6)

. والقياس M : فالقياس (7)

. om L. : بين (8)

. فعلة L : بعلة (9)

. ان M ad : الان (11)

. ما HM : بما (15)

. لكم H : له (16)

. عليه السلم ad HLM : ادم (17)

. به HM : <> (18)

. انشيثا M : ايشيثا (20)

(a)Début d'une lacune dans H.

. om L. : بعقبه (1)

. وصياح HM : وصياحهم (2)

. القدر HM : القدر ; قدرة H : (2 fois) فدره (3)

. القدرة H , القديرة M : الفدره (4)

. om M. : <> (7)

. om H. : اخذ (8)

. لحم M : ولحم (9)

. فيكون L : فيتكون (12)

. قليلا H : سريعاً (13)

. وترفق HM : ورفق (15)

. وتحديد M : وتحديد ; om HMV : <> (16)

بن آدم وغيرهم من جمهور الناس، لأنه يَبَيِّن في صدر هذا الكتاب كلِّما قلنا، فوصف اصل كون <ما يتكوّن> لنفسه في بطن الأرض أو ما نوّله نحن من اشياء نجتمع بينها وندفنها فتعفن، فيكون منها شيء ما، فقال فيه نحو ما قد قلناه نحن وشبيهاً بما وصفناه. ولكن لا بأس بحكايته، فإن فيه زيادة على ما قد وصفناه نحن آنفاً من آدم تعلّمناه وهو فتحه لنا، وهو الأصل الأوّل لكلّ شيء على أيّ سبيل كان. ٥

أما كون ما نكوّنه نحن بحيلنا فقال إنّ الأصل في كون جميع الأجسام المركّبة من العناصر الأربعة هو عفن الرطوبة بيبس الحرارة، فكأنّه قد أضاف أنّ أصل كون كلِّما يكون هذه العفونة 200 v و<أنّ | العفونة> إنّما تكون بيسير حرارة دائمة تدخل على الرطوبة الكثيرة.

قال آدم: فإذا دام ذلك الاسخان على تلك الرطوبة انقلبت من البرد إلى الحرارة، فإذا صارت الرطوبة حارّة كانت منزلتها حالاً هي بين المايية والدهنية، فتكون هذه الرطوبة يقال عليها إنّها مجازجة لحرارتها. فكلّما دامت تلك الحرارة اليسيرة على الرطوبة زادت حرارة الرطوبة. ومعنى قولي «زادت» أريد به دوام تلك الحرارة اللينة واتّصال لقائها للرطوبة، لأنّها زادت في نفسها فزاد اسخانها لذلك، بل تزيد الحرارة في تلك الرطوبة بالدوام. وتلك الحرارة صورتها بحسب مقدارها من اللين، أنّها لا تبرّد الرطوبة وتفتنيها بل تسخنها فقط، فإن كثرت الحرارة أفنت تلك الرطوبة واكلتها، وإن دامت ١٥ عليها بمقدار واحد من اللين غلظت تلك الرطوبة وصار لها قوام، فوقعت الاستحالة لها حينئذ، فيكون منها بدوام هذه الحرارة اللينة عليها الحيوان أو النبات، إن كان ذلك موضوعاً للنبات، أو اجساد معدنية إن كان ذلك موضوع معدن.

وهذه الحال التي وصفناه هي صورة أمر النبات في باطن الأرض، لأنّ الماء يبلّ الأرض ويكمن فيها، ثمّ يسخنه الهواء اسخاناً يسيراً بالنهار ويبرّده بالليل تبريداً خفيفاً، ثمّ يسخنه الهواء والشمس مع ذلك بالنهار دائماً، وحمى الشمس يختلف في الكثرة والقلة بحسب فصول السنة، فإنّ لها افراطين واعتدالين، فالافراطين هما الصيف والشتاء، والاعتدالين هما الربيع والخريف، فتعفن تلك

٥ م م : ما ; om L ; <> : om H ; كون ; كما LM : كلما ; ابن L : بن (1)

(2) . يولد و H : نوّله .

(3) من ad M : باس ; وتشبها HM : وشبيها ; قدّمنا فيه H : قد ; بما H , م م : ما ; نحو HM : نحو ; اشياء L : شي

(4) . منحه L : فتحه .

(6) om HM : في ; لحننا L , لحننا M : بحيلنا .

(7) . اطلق HM : اضاف ; وهو HM : هو .

(8) . الكبيرة M : الكثيرة ; om L : <> .

(9) . عليه السلم ad H : آدم .

(10) لها H : عليها ; حال all : حالا ; منزلها HM : منزلتها .

(14) . وتنقها H : وتفتنيها .

(19) ايضاً HM : (2) الهوا ; الهوى M : (1) الهوا .

(20) ومما LM : وحمى ; تسخنه HM : بالنهار .

الرطوبة، فيعفن ما في باطن الأرض، فيستحيل وينقلب إلى نبات ما، لأنّ تلك الحرارة اللينة إذا خالطها في وقت بعد وقت يسير برد عدّها وقوّاها وثبّتها على قبول الحرارة. فإذا اعتدلت اجزاء الأرض المبتلة مع الرطوبة التي بلّتها كان عنها النبات المعتدل، وهو الشجر المثمر والكروم والنخل وما اشبه ذلك، وإن مالت عن الاعتدال إلى أحد الطرفين كان عنها ما خالف تلك المعتدلة وهذا شيء ٥ ظاهر لجميع الناس.

وهذه السخونة اليسيرة التي هي الفاعلة أصلها كايين عن الشمس فقط، لأنّ الشمس نفس هذا العالم، وذلك العالم أيضاً فهو روح للعالمين جميعاً ومادّة حياتها [وبقايسها] ونورهما وضؤهما [واعني بالعالمين العلوي والسفلي، وتام كون كلِّما يكون] في هذا العالم السفلي، لأنّ العلوي ليس كذلك، فهو غير مركّب ولا يتركّب فيه شيء، وإنّما يلزم في هذا العالم السفلي.

١٠ فالسبب الأوّل وتام ما يتمّ من تركيب ما يتركّب في هذا العالم هو الشمس، والثاني التالي لذلك، هو قيام الكيفيات الأربع في الجوهر، لأنّ الجوهر موضوع الطبايع، والطبايع مصرّفة الجوهر ومقلّبتة، فالجوهر حامل الطبايع والطبايع محمول الجوهر. وهذا الذي نسّميه جوهرًا، من شاء أن يسمّيه جسمًا فذلك جايئ. فالأربعة الطبايع هي اعراض هذا الجسم المسّمى جوهرًا. فإذا سخنت تلك الرطوبة احالت ما يضاهيها وقلّبتة لانقلابها في ذاتها من حال المايية إلى شبيهه بالدهنية التامة. فإذا ١٥ استحال ذلك وانقلب وكان فيه قبول انفعال النبات صار نباتًا، إمّا شجر وإمّا نبات صغير. فأول ما يكون له من الهيئات الصورة، فيتشكّل بشكل ما ويتصوّر بصورة ما، ثمّ يحلّ فيه بعد الصورة اللون. 201 r هذا يكون إذا احالت تلك الرطوبة الاجزاء التي | تضاهيها، فأما إذا انعقدت الرطوبة وأن اسخان الحرارة لها، كان منها الأشياء التي تنعقد، <فينبت منها ما ينبت>.

<فهذان الوجهان اللذان> هما صفة تكوين النبات، <وهذان الوجهان> للعملين في الكون، أحدهما نبات ينبت لنفسه بلا زارع والآخر نبات ما ينبت <مما ندفنه نحن في الأرض ونسّميه تكويناً وتوليداً بالنبات، فيكون ما ينبت> لنفسه بانقلاب ما ينقلب من انعقاد الاجزاء بالرطوبة بزرراً أو نوى أو حبّاً أو ما أشبه هذه، ثمّ ينبت فيكون والنبات منه على هذا، والآخر الذي

(7) [] : om H ; <> : om L.

(11) . مصرفها H , مصرفه L : مصرفة .

(12/13) . جوهر HLM : جوهرًا .

(15) . شجرة HM : شجر .

(16) . يتصور L : ويتصور .

(18) . فيثبت منها ما يثبت L : <> .

(19) : وهذين الوجهين HLM : <> : om HM ; اللذين : الوجهين HLM : الوجهان : فهذا من L , فهذين HM : فهذان (20) . للعالمين H : للعملين .

(20) . نوا M : نوى .

الفلاحة النبوية

نولده نحن كاين بتعفين الرطوبة لما ندفنه في الأرض، فيستحيل بالعفونة، فيكون منه النبات الذي قصدنا تكوينه وتوليده.

قال آدم: وفي هذا التوليد طريقان من العمل، أحدهما أن تدفنوا في الأرض شيئاً ما لتوليد شيء ما من النبات، فلا بدّ، من أن تركبوا معه شيئاً من ذلك النبات، أيّ جزء كان منه. وهذا العلم ينقسم قسمين، أحدهما أن تجعلوا مع المدفون للتوليد أيّ شيء كان من ذلك النبات، إمّا من خشبه أو من ورقه أو غيرهما من اجزائه، والقسم الآخر أنّه لا ينبت منه ما تريدون أو تجعلوا معه شيئاً من أجزاء ما تريدون أو تجعلوا معه <شيئاً من اجزائه> دون شيء، فيكون لكلّ شجرة وكلّ نبات تريدون توليده جعل شيء بعينه. فهذان لعمل التكوين للنبات.

والقسم الثاني من قسمي المعنى الأوّل هو أن تدفنوا في الأرض لتكوين شيء من النبات اشيء ١٠ تركبونها ليس فيها من اجزاء ذلك النبات شيء. ونحتاج أن نقيم لكلّ واحدة من هذه الأقسام مثلاً ليفهمه المتعلّم، فنقول:

إنّ مثال القسم الأوّل أنّا اردنا أن نولّد كرمًا من الكروم، إمّا لأنّا عدمناه أو لغير ذلك من الأسباب. فينبغي أن نأخذ من حبّ القطن ثلث حبات فنجردها من القطن ونغمسها في زيت اخضر جيّد غير عتيق، ثمّ نأخذ ظلف خنزير فنثقبه ثلث ثقب ونجعل كلّ حبة في ثقب. وليكن الظلف من ١٥ يده اليمنى أو من رجله، ثمّ نمضغ الكندر ونسدّ الثقب بكندر ممضوغ بمقدار ما يسدّها ويعلو قليلاً، ثمّ نأخذ اربع ورقات من ورق الكروم من ناحية المشرق من الكرم، فنلقف الظلف فيها. وإن اردنا أن يكون عنبه حلوا لطنخناه بطين مخلوط بعسل، وإن اردناه حامضاً طينناه بطين مبلول بخلّ، ثمّ طيناه فوق ذلك بطين من تراب الموضع الذي نريد اخراج الكرم فيه، ثمّ تركناه في القمر وهو زايد في الضويلة وثلث ليل، ثمّ دفناه في أرض قد طيناه بطين مبلول بمائها، وهو الذي قلنا ٢٠ يطين بعد ذلك، وسقيناها الماء في كلّ ثلاثة أيّام شربة رويّة، يقف الماء فوقه نصف يوم ونحو ذلك، فإنّه بعد اربعة وثمانين يوماً ينبت منه، طالعاً من الأرض، قضيب كرم كما تنبت ساير الكروم المزروعة من حبّ الكروم. وهذا يخرج ضعيفاً جدّاً، فينبغي أن يقوى بالتعاهد والتزبيل كما وصفنا في باب

ابن وحشية

افلاح الكروم وترتيبها. فهذا التكوين بأن دفناه في الأرض ما يتكوّن منه الكرم، وادخلنا فيه جزءاً من الكرم، وهي الأربع ورقات منه التي امرناكم بادخالها معه. ومثال القسم الثاني من هذين القسمين اللذين لا بدّ أن يدخلنا مع المدفون لتكوين شيء بعينه لا يجوز غيره، أنّا اردنا توليد القطن. فأخذنا من اوراق الكرم ما رطب فجمعنا منها شيئاً صالحاً ٥ وألقيناه في هاون كبير حجر والقينا معه مثل سدس وزنه من القطن المنفوش، لا نلقيه دفعة واحدة بل 201 ٧ <قليلاً قليلاً>، ونكون قد صببنا على الورق، قبل القاء القطن عليه، شيئاً من زيت، فلا نزال ندقّهما، ورق الكرم والقطن، <وندير دستج الجاون> حتّى يختلطا جميعاً خلطاً جيّداً والزيت يختلطهما، فإذا اختلطا ادخلنا عليهما شيئاً من اخشاء البقر، ثمّ دفناه وسقيناها بعد. فهذا لا يتمّ منه كون إلّا بادخال القطن بعينه عليه، لا جزء غيره من اجزاء نبات القطن. وهذا هو القسم الثاني.

وأما القسم الثالث الذي يجمع اشيء بعينه فيخلط بعضها ببعض أو يضمّ بعضها إلى بعض، ١٠ لا يدخل معها شيء من ذلك النبات الذي تريدون تكوينه، بل تلك الأشياء الغريبة فيه وحدها. فمثاله: أنّا اردنا توليد السرو، فإنّا أخذنا غصناً من اغصان شجرة الاثل فنقطعه بسكين حادّ صغاراً صغاراً، ثمّ نلقيه في هاون حجر ونلقي معه مثل وزنه من خرو الحام أو خرو الورشان، أيهما كان أو وجد، ويخلطان بالسحق، ثمّ يلقي على كلّ رطل منهما عشرة دراهم من ثمرة الابل الذي يثمر، ١٥ ويخلط ذلك جيّداً، ثمّ يعمل أكرام متوسطة، كلّ كرة في قدر حمل النارج، ويترك في الشمس ثلثاً، ثمّ يطين برماد خشب الآس مخلوط بطين احمر جيّد ويدفن في الأرض، فإنّه، بعد تسعين يوماً، بعد زيادة عشرة أيّام ونحوها، ينبت في تلك الأماكن التي وضعنا فيها تلك الاكرام من كلّ واحدة سرورة.

وفي هذا شيء ظريف من الانقلاب للأشياء في اللون بيسير من التغيير. وذاك أنّ هذه الاكرام، إذا عملت في غاية التدوير وطمرت في الأرض خرج منها السرو، وإذا عملت طوالاً مثل البلوط ٢٠ مرّتين ثلثة خرج منها شجرة الشربين، وهو العرعر.

ولهذه التوليدات من الأشياء التي وصفنا تغييرات ظريفة <تحدث من> أدنى شيء، إمّا إلى بطلان وعدم، حتّى لا ينبت منها شيء، وإمّا أن ينبت بالتغيير اليسير غير المقصود أو بتغيير المقصود

. لتكوين H، للتكوين LM : لتكوين ; يدخل HLM : يدخل (3)

جاون LMV : هاون (5)

. قليل قليل HLM : <> (6)

om H. : <> (7)

. واسقيناها HM : وسقيناها (8)

. جاون MLV : هاون ; om L : صغارا (13)

. التي M : الذي ; منها HM : منها ; وزن ad H : كل (14)

. ويختلط L : ويختلط (15)

. اول L : (2) بعد (16)

. ذلك HLM : تلك ; وضع LM : وضعنا (17)

. وذلك M : وذلك (18)

. تجذب L : <> (21)

. بتغيير LM : بتغيير (22)

. لتكوينه HM : تكوينه ; قصد L : قصدنا (2)

. طريقين alii : طريقان ; عليه السلم ad HM : ادم (3)

om L. : منه (6)

ditto M : نبات ; om L : <> (7)

. ثقبه LM : ثقب (14)

. ويعلوا HM : ويعلو ; الثقب H : الثقب (15)

. فيلف H، فيلفف M : فنلفف (16)

om HLM. : بطين V (17)

. قصبة HM : قضيب (21)

. حد L : حب (22)

بذلك التغيير اليسير إلى شيء كثير. مثال ذلك القلقاس: إذا عجن أصله مع ورقه مع التمر، أي تمر كان، مع نواه مدقوقاً، وطمرا في الأرض وتحتها زبل الحمير، خرج من ذلك شجرة الموز. فإن كان ذلك في بلد مما تفلح فيه شجرة الموز وتحمل، حملت، وإن كان في أي بلاد لا تنبت فيه شجرة الموز ولا تحمل، نبتت وغنت ولم تحمل.

وهذا شيء ظريف وفيه ما هو اظرف من هذا: إن العامل لهذا، إن القى التمر أولاً في المهراس فدقّه حتى يندقّ مع نواه، ثم القى فوقه القلقاس ودقّهما > جميعاً وخلطهما ثم وضعهما في الأرض خرج عنه شجرة الموز التي < تحمل موزاً كبيراً صادق الحلاوة. وإن جعل القلقاس أولاً في المهراس وسحق جيّداً، ثم القى عليه التمر خرج من ذلك الشجرة التي تحمل موزاً صغيراً غير حلو. وإن في هذا لأعجوبة. وإن جعل جاعل من هذا التمر والقلقاس مدورة كهيئة الكرة، وحفر لها في الأرض حفرة عميقة شقّها على مقدار عظم الكرة، ثم جعلها في الحفرة وصبّ عليها من دم الناس أو الماعز ما يغمرها وعقد زيادة، ثم طمرها وسقاها الماء، نبتت بعد أربعة وتسعين يوماً، أقلّ وأكثر بقليل، الشجرة التي يقال لها شجرة العشر النابتة ببلاد العرب وغيرها التي يتولّد عليها سكر يجمعه الناس فيأخذونه، يسمّى سكر العشر.

ومن عجيب هذه التكوينات أن حبّ القثا، إذا زرع وصبّ عليه الخمر العتيق مع شعرة واحدة من شعر الزعفران، خرج منه البطيخ، وأن حبّ البطيخ، إذا زرع في الأرض وسقي الماء المتعصر من القرع، خرج منه القثا. وإن أردتم توليد الجزر فخذوا قرني خنزير فادهنوها بالزيت وأغرسوا رأسي القرنين في بعري جمل وأطمروهم يوماً ونحواً من ذلك، يخرج لكم الجزر الحلو. وإن أردتم تكوين الرازيانج، وهو غريب ظريف، فخذوا اختاء الخنزير فاخبطوه بدمه ولقوه في قطعة من جلده وأطمروه في الأرض، يخرج منه الرازيانج. وإن أخذتم قرني الخنزير مع أذنيه فرضضتم قرنيه وخلطتم بهما أذنيه والقيتم فيه شيئاً [أ] من شحمه وخلطتم الجميع جيّداً، ثم طمرتموه، خرج من

- (1) om H. : اليسير
- (2) شجر HM : شجرة ; مدقوق HLM : مدقوقاً
- (3) القاء H , القا M : القى
- (4) om L. : <> ; ثم H : حتى
- (5) الذي HM : التي
- (6) مدور HLM : مدورة
- (7) سعتها HM : شقها ; حفرة L : حفرة
- (8) يتوالد L : يتولد
- (9) الخنزير M : خنزير
- (10) وأطمروه LM : وأطمروهما
- (11) فرضضتم L : فرضضتم
- (12) ditto H. : شي ; فيها H : فيه ; بها HM : بها
- (13)
- (14)
- (15)
- (16)
- (17)
- (18)
- (19)
- (20)

ذلك عنب الثعلب. وإن أردتم أن تخرجوا الشاهترج فخذوا من شعر الخنزير فاخبطوه بشحمه وشيء من عظامه، ثم أطمروه، يخرج لكم الشاهترج.

قال قوثامي: ثم إن آدم وصف لتكوين الكرم صفة غير تلك التي تقدّمت، وأومى بهذه الثانية إلى أنها عح صحح فقال: من أراد تكوين كرم يحمل العنب الخمري الذي يكون من عصيره اجود ٥ الخمر، فليأخذ قرني ثور فتّي ويأخذ مثل وزنها من اختايه ومثل ذلك من دمه، ويخلط ذلك جيّداً، ويضاف إليه ورقات من ورق الكرم ويجوّد خلط الجميع، ويعمل كهيئة الجوز مدوراً وتدفن تلك المدورات في مواضع متقاربة، فإنها تنبت كروماً، إذا نشأت وكبرت حملت العنب الخمري الجيّد. وتحتاج هذه الكروم المولدة إلى التزيبال الدائم بالبعر واختاء البقر وخرو الحمام وسحق التراب.

ونحن نحكي ما نحكيه ها هنا عن آدم، > وهو نظمه < على ترتيب ربّه، فجعل ذلك على الحيوانات والمنابت، > حيواناً حيواناً ونباتاً نباتاً <، فذكر ما في أجزاء الثور والبقرة من التكوينات ومن التوليدات. وعلى هذا عدّد ما في الحيوان واحداً واحداً من طمر أجزائه في الأرض وما يخرج منها، معما يضاف إليها، إمّا من حيوان غير الثور والبقرة وإمّا من النبات. وذكر أن هذه كلّها لا تنجب ويحي منها ما رسم أنّه يحيي إلّا بأن يكون القمر زائداً في الضو ويكون سلباً من النحوس وإلّا يكون مقارناً لنحس ولا على نظر منه، فإنّ فلاحتها تتعذّر، والذنب خاصّة > أن لا يكون في ١٥ عقدته ولا يكون في برج معوجّ الطلوع، ولا في أواخر البروج، قال فإنّ هذه التوليدات والتكوينات تجري مجرى الطلسمات، فهي محتاجة من الاختيار وإصلاح القمر إلى مثل ما تحتاج تلك إليه، فإن سبيلها واحد في إمداد الثيرين والكواكب لها وعنايتها، فاحتاج هذا التكوين والتوليد إلى ما احتاج الطلسم إليه من إصلاح حال القمر وسعادته والانتظار بالابتداء بعمل شيء ممّا وصفنا إلى أن يتشكّل الفلك بشكل صالح محمود، ويكون القمر على ما وصفنا من الحال، فحينئذ يصلح أن يبتدي العامل ٢٠ ببعض ما وصفنا من هذه الأشياء.

- (1) شاهترج LM : الشاهترج
- (2) إلى هذه L : بهذه ; عن ad H : صفة ; عليه السلم ad HM : آدم
- (3) حح H : حح
- (4) ورقات H : ورق
- (5) ونحن نضمه H : <> ; عليه السلم ad H : آدم
- (6) حيوانا ونباتا L : <>
- (7) الحيوانات L : الحيوان
- (8) والبقر L : والبقرة
- (9) ولا L : والا
- (10) الا ان H , ان M : <> ; يغدوا M , s.p. : تتعذر
- (11) ادمان H : امداد
- (12) لعمل L : لعمل
- (13)
- (14)
- (15)
- (16)
- (17)
- (18)
- (19)
- (20)

وقد وصف آدم في كتابه في التوليدات توليدات أكثر الكروم، وإن قلت كلها لم اكن بعيداً من الحق، ثم اتبع ذلك بان قال:

واعلموا انّ تكوينات المنابت والحيوانات فيها شيء أصعب تكويناً من شيء، وأكثر خطأ وصعوبة هذه التوليدات كلها إنّما جاء من قبل أنّ العامل لها، إن أُخلّ بأدنى شيء من صنعها فسدت ه فلم يكن منها شيء. وذلك أنّ في الأشياء المصنوعة أشياء الخطأ فيها يقلبها عن الحال المقصودة إلى 202^v حال هي خلافها، وفي التوليدات ليس كذلك، لكن إن أُخلّ الناس بأدنى شيء من تقديم < ما | وصفنا أن يواخر > أو تأخيره عن صفتنا في شيء، إن تقدّم أو قاس فأبدل شيئاً مكان شيء، أو أغفل وضع شيء فوضعه في غير موضعه، أو اخلّ بأدنى شيء لم يبي منه شيء. فهذا موضع الخلاف بينها وبين سائر الأشياء، فلذلك وصّينا صانع شيء منها بالتحرز والتحفظ. وهكذا لجميع الأشياء التي ١٠ يعملها الناس بتركيب أشياء مع أشياء، فتحدث لها أفعال بخاصّة فيها. فهذا أيضاً ممّا ينبغي أن يتحرز ويتحفظ فيه، فإنّه أسرع فساداً من ذلك وأقرب ميلاً إلى خلاف ما يراد منه ويطلب.

ووصف في توليد كثير من المنابت أشياء ظريفة أكثرها طرفة الأشياء التي تدفن في الأرض وليس معها شيء من أجزاء النبات الذي يرا توليده، فيخرج ذلك منه. فأعجب ما رأيته ذكر توليد النرجس، فقال:

١٥ إذا عدم النرجس وأراد مريد توليده، فليأخذ قرن الغزال الأيسر فيقطعه بنصفين، وينقع النصفين في بول البقر سبعة أيام، ثم يضيفها إلى عيني الغزال أو إحدى عينيها، إن كانتا عينين، فوق القطعتين للقرن، كلّ واحدة منها فوق قطعة ويجعل فوق القطعة الأخرى عين أي شيء كان من الحيوان قدر عليها. وليزرعهما في الأرض الحرة التربة في أول يوم الجمعة، فإنّه بعد خمسة < وخمسين يوماً يعقد هناك بصلة أو بصلتين من بصل النرجس وينبت نباتها، ثم تحمل بعد [خسة] ٢٠ وتسعين] يوماً من < أول يوم من > طمر القرن في الأرض، فإنّ هذا عجيب من التوليدات

- < وخمسين يوماً... بعد [خسة] وتسعين] يوماً... عليه السلم ad HLM : ادم (1)
 . صنعها HM : صنعتها ; احد M : اخل ; om H : (1) ان (4)
 . مما وصفنا ad H . شي ; الانسان H , انسان M : الناس (6)
 . الى ad M : وصفنا ; om H : < > (7)
 . سائر H : لجميع ; والحفظ HL : والتحفظ ; وكذلك L , وكذلك H : فلذلك (8)
 . قطعة ad L : الايسر ; من ad M : فليأخذ (9)
 . كانا M : كانتا (16)
 . القرن LM : للقرن (17)
 . تسعة وخمسين L : [] ; om H : < > (19)
 . المتولدات M : التوليدات ; om H : < > (20)

والتكوينات وما أشبه منها، وهو الذي يريد توليد شيء لا يدخل فيها يدفن في الأرض شيء من ذلك > الذي يتولّد < .

قال فإن أردتم توليد الشيخ، فخذوا من بعير الغزال فانقعوه في دمه ولطخوا البعرة بالدم وانقعوها في ماء المطر سبعة أيام، ثم خذوا بوزن البعرة قطعة من ظلفه فضمّوا إحداها إلى الأخرى ه ولقّفوها في ورقة من ورق الأزادريخت واطمروه في الأرض، واسقوه الماء كما تسقى سائر الزروع، ٥ فإنّه بعد اثنين وأربعين يوماً ينبت هناك الشيخ.

قال وإن أردتم تكوين الفادحيا، وهي البادرنبويه - قال ابن وحشية: ذلك وأنّ < قوثامى قال > إنّ آدمى سمّاه بهذا الاسم، وعلى عهده نبت، ولا يعرف قبله، وفيه خواصّ كثيرة وأفعال عجيبة قال - فخذوا راس ديك أبيض مع عرفه وشقوا الراس بنصفين وخذوا وزن ثلاثة دراهم من اخشاء البقر وثلاث ورقات من ١٠ ورق النّعام، فاجعلوا اخشاء البقر كهيئة الصفيحة، والثلاث ورقات ملتصقة عليها، بعد أن تبلّوا الثلث الدراهم اخشاء ببول ثور أو بقرة، واجعلوه بين شقي راس الديك واطمروه في الأرض، واسقوه بعد أربعة وعشرين ساعة الماء كما تسقون زروعكم، فإنه بعد ثمانية وستين يوماً ينبت لكم البادرنبويه الطيّب الجليل.

قال قوثامى: وقد حكى آدم زيادة على هذا في تكوين البادرنبويه فيما حكاها عنه ماسى ١٥ السوراني. والذي وجدته أنا في كتاب التوليدات هذه الصفة التي ذكرت. فأما ماسى فقال: يؤخذ قلب الديك فيجعل بين شقي راس الديك الذي قطع بنصفين، ويعمل بذلك باقي العمل، ويطمّ في الأرض كذلك. قال فإنّ البادرنبويه ينبت. ويوشك أن يكون الذي حكاها ماسى عن آدم من هذا العمل في توليدات البادرنبويه هو الحق، لأنّ أكثر عمل البادرنبويه وتأثيره تقوية القلب، | فيشبه ان 203^r يدخل معاً يكونه قلب الديك. وان هذا البادرنبويه نبات عظيم المنفعة لآكله على سبيل البقول. ٢٠ وقد يستعمل على طريق التداوي، فيكون بليغ المنفعة، وكلّ جزء منه نافع يتداوى به، عروقه وأصله وعيدانه وورقه وبزره.

وإنّما صارت حكاية ماسى هي الصحيحة، لأنّ في هذا الكتاب الذي هو مترجم بكتاب

- om H : منها (1)
 . التوليد M : < > (2)
 . تسق H : تسقى ; اللبلاب H : الازادريخت (5)
 . النصراني ad V : الشيخ (6)
 inv H : < > ; om H : (2) وان ; فهو H , وهو M : وهي ; فان M : (1) وان (7)
 . عليه السلم ad H , ادم HL : آدمى (8)
 . الصفحة HM : الصفيحة ; om HM : البقر ; om H : اخشاً ; الوزن ثلاثة دراهم ad HM , واجعلوا H : فاجعلوا (10)
 . واجعلوا H , فاجعلوا M : واجعلوه (11)
 . عليه السلم ad HM : ادم (14)
 . عليه السلام ad H : ادم (17)

التوليدات لآدم وقع إلينا في زماننا هذا مشوش ومببل. وإن قوماً من أهل هذا الزمان يتغافلون فيقولون: بل هو مستو. فإذا احتججنا عليهم بأشياء وقعت إلينا عن قوم قدماء يحكون أشياء تخالف ما نجده في هذا الكتاب، قالوا ألواناً من الأجوبة في ذلك، كلُّها يختلط، لا يتحصّل لنا منه.

والذي يكشف عن هذه الأفعال، وهي التوليدات، التجربة. وقد صرفت أنا همّتي إلى أن جرّبت أشياء من هذا، فبعض صحّ وكثير منه لم يصحّ. فلا أدري الذي لم يصحّ، إنّما بطل، لأنّ الذي عمله أخلّ في عمله إخلالاً <أوجب بطلانه>، أو لأنّه باطل في نفسه. وذاك أنّي لم أتولّ عمل أكثره بيدي، بل وصفته لبعض من يعمل معنا من الأكرة، فعمله فلم يجي منه شيء، وعمل بعضه بحضرتي، ففيه أشياء لم يجي منها أيضاً شيء، وبعض صحّ ونبت على ما قال. إلّا أنّ الذي بطل كان أكثر من الذي صحّ، فأنا أظنّ أنّ هذا الذي بطل إنّما بطل لأن النسخة <تشوّشت أو> أفسدها قوم بعد آدم، لإهمال ابنه إيشيثا، لا من هذا الكتاب، فإنّه لو حفظه أو أمر بحفظه لتأدّى إلينا على صحّته.

ووجدت أكثر ما يصحّ من هذه التوليدات ما وصف آدم كونه وتوليد بالاحراق، فإنّني عاينت أعماله فصحّ لي منها أكثر ممّا صحّ لي التوليد بالدفن، وعملت منها أكثر ما عملته بالدفن، فلا أدري لأنّني عملت منه أكثر صحّ لي أكثر أو لأنّه أصحّ.

على أنّ ماسي السوراني قال: إنّ التوليدات بالأشياء المدفونة هي الأصل، وصحّحها كلّها، ثمّ قال: وإن كان التوليد بالاحراق صحيح فإنّ الكون بما يدفن في الأرض أقرب، فإنّ الكائنات بالاحراق يعرض لها أسباب كثيرة تحيلها عن الكون. وقد صدق في هذا، إلّا أنّني أنا وجدت ما أخبرت به.

فمن عجيب ما جرّبه من باب التوليدات بالاحراق أنّي أردت تكوين القنّيط، على سبيل التجربة، ٢٠ لا لأنّني عدت القنّيط فأردت تكوينه، فأخذت، كما وصف آدم، راس تيس ميت فغمسته في عكر الخلل ثلاث ساعات، والقمر في برج وسط السماء، واتفق عملي لذلك نهراً، ثمّ وضعت الراس، وأخذت بريلة قنّيطه فغمستها في لبن حامض واحرقتهما معاً، الراس والبريلة، بعد أن فركتهما

- . مسوس L، متشوش M؛ مشوش om M؛ هذا : رفع L؛ وقع : عليه السلم and HLM : لادم (1)
مستوي LM : مستو (2)
om H : لنا : om L؛ هذا : في L : ما (3)
L : اتول : om H؛ <> (6)
om HM : ففيه (8)
لتأدّى M : لتأدى : لا M : لا : انشيثا M : ايشيثا : عليه السلم ad H : ادم (10)
عجائب L : عجيب (18)
عليه السلم ad M : ادم : واخذت H : فانخذت : اني M : لاني (19)
والزبل H، والزبل M، والزبل L : والبريلة : بزبله H، لبرله L، تريله M : بريلة (20)
تركتها L : فركتها (22)

ساعتين <بخشب العنّاب>، ثمّ جمعت الرماد ودفنته في ساقية كان يجري فيها الماء، ثمّ انقطع عنها وجفّت، وصببت عليه الماء بعد ثمانية أيام، وتابعت صبّ الماء عليه في كلّ يومين، فنبت من بعد ثمانية وأربعين يوماً هناك أصل قنّيط. فلمّا جاء وقت حمله حمل حملاً ضعيفاً غير مجتمع كاجتماع روس القنّيط، إلّا أنّه كان قليل الكراهة.

٥ وقد كان آدم قال في هذا الكتاب: أيّ شيء عفتّموه من الفواكه والبقول فتولّد منه في التعفين حيوان ما، فأعلموا أنّكم إن احرقتم ذلك الحيوان معاً أصفه لكم ودفنتّموه معاً أصفه ممّا اضيفه إليه تكون منه ذلك الشيء الذي تولّد منه ما تولّد. فان كان هذا عامّاً في كلّ شيء فإنّ القنّيط، اذا عفنّ تولّد منه الوزغ والبقّ الردي. فسبيلنا إذا عفنّا الوزغ أن يخرج منه القنّيط. وليكن ذلك في بير

٢٠٣ التعفين | الموصوفة.

١٠ إلّا أنّ آدم وصف في عمل بير التعفين عملاً شاقّاً بغيضاً، هو أشقّ وأطول من بير التعفين التي وصفها رسول الشمس في كتاب أسرار الشمس في أعمال النواميس. وأظنّ الصحيح هو ما وصفه آدم، فإنّه أشبه في القياس وأحبّ أن يكون هو المستوي، على أنّ صفتيهما متقاربتين.

ومن عجائب ما استظرفه أنّ تكوين العدس شبيه بتكوين القنّيط وشبيه بتكوين الكرب وأشياء كثيرة من النباتات تتقارب في الطبع والفعل وتتقارب في التكوين والتوليد وتتشابه كما تتقارب ١٥ وتتشابه في الطبع. فافطنوا لهذا، فإنّه موضع الفائدة الكبيرة، وفيه دلالة على جميع ذلك فيما أظنّ. فلا نطعن في شيعة ابنه إيشيثا بقولي إنّّه استنبط، لأنّهم يقولون إنّ هذا كلّه أوقفه عليه القمر وحيّاً وتوقيفاً. فأنا أوقن بهذا وأقول كما تقولون. لكنّي قد قلت إنّني أظنّ أنّه استنبط ظناً، والظنّ يخطي ويصيب. وما نقله هؤلاء القوم أولى أن يعتقد من ظنّي أنا، إلّا أنّني إذا فكرت في هذه التكوينات والتوليدات انفتح لي فيها استنباط كثير كأنّني إنسان قد فطن من كتاب آدم كيف يتأتّى ذلك وعلى أيّ شيء قاس واستدلّ منه. وهذا يحتاج الإنسان أن يتفرّغ له سنة، فيجرّب في الأربع فصول في كلّ منها ما ينبغي أن يكون. فإنّ آدم أمرنا، إذا أردنا عمل ذلك، أن نعمل كلّ شيء نريد تكوينه في وقت زرع ذلك الشيء من الزمان، كأنّا أردنا تكوين العدس، فينبغي أن نعمل ما وصف في تكوينه < في وقت زرع العدس. وهكذا عموم جميع النباتات في تكويناتها > على الوجهين جميعاً، أعني طريق [التوليد بالدفن] ومن شيء ما مركّب مع شيء، يخرج منهما ذلك المقصود، والطريق الثاني التوليد

٢٥ بالاحترق.

- . بحسب العيان L : <> (1)
. عليه السلم ad HLM : ادم (5/10)
om M : ان ; حيوانا HLM : حيوان (6)
om L : القمر ; على HM : في (16)
om L : اني (17)
. نظر L : فطن (19)
. فيجب HL : فيجرب : om H؛ سنة : هذا L : وهذا (20)
om L : <> : لا L : ما (22)
espace blanc dans : طريق ; فجميع alii : جميع (23)

وليس هذا هو احتراق الشيء في أصل ضده ليكون منه اسراع طلوع الورد والثمرة، بل هو احتراق لتكوين أصل شيء ما من النبات، وإن كان الاحتراقين جايئز عليهما أن يسميا احتراق التكوين، فإنهما جميعاً يعملان ليكون عنهما حدوث شيء لم يكن. وهذا الحادث هو المسمى توليداً وتكويناً. وينبغي أن لا يعمل أحد هذه الثلاثة وجوه لتكوين أصل شيء ما والوجه الرابع، الاحتراق ٥ لأسراع اطلاع وردة وثمره في غير وقتها، إلا والقمر على الأحوال التي وصفناها، والقمر متشكل بالأشكال التي رسمناها. وقوة القمر وسلامته هو أن > يكون في أحد بيـ[و]ته السرطان والثور والأسد، غير مقارن للذنب ولا للمريخ أو زحل، ولا يكون في أواخر البروج ولا هابطاً من الجنوب، و< لا يكون في برج العقرب ولا مستتراً بشعاع الشمس ولا بطيء السير، ولا يكون قبل كسوفه بيومين ولا بعده بيوم واحد، وهو أعظم مناحس القمر وفساده، أعني الكسوف. قال لم > يستو ١٠ لعامل < شيء مما وصفنا إلا أن يكون القمر على جميع هذه الأحوال من الصلاح. فليحذر فيه منها شيئين، الكسوف والاحتراق. فيحتاج الإنسان إلى عمله في ذلك الوقت ولا يصلح تأخير.

وما قلنا في هذا الباب من التوليد والتكوين، فإننا وإن كنا لم نذكر كلماً فيه على التقصي فقد ذكرنا منه أصولاً يمكن القاييس الجيد الحدس أن يقيس عليها ويستنبط منها ما لم نذكره، فيستدركه كله. وأنتم تعلمون أننا لو ذهبنا نتقصي ذكر كلماً يمكن تكوينه بالوجوه كلها في جميع النبات طال جداً ١٥ وكثر حتى يصير به هذا الكتاب على ضعف ما هو عليه.

وتأملوا قولنا في آدم وأنه ذكر في تكوين القنبيط | والعدس والكرنب أنها تكون من أشياء متشاكلة متقاربة، لأنها في طبعها متشاكلة. فافطنوا من هذه الكيفية لاستخراج آدم ما استخرجه مما رسمه من التكوينات والتوليدات، فإنه كان فيه من العقل ما فاق به أهل زمانه > ومن بعده < إلى

204 r

حيث انتهينا، فكان حدسه لا يخطي وقياسه لا يخلف وتجربته افضل واصح من تجاربنا. ففاس واستنبط وحدس وجرب. فكلما صح له شيء اثبتته ودونه لينتفع به أبناء جنسه. فوجب له بذلك الشكر على جميع الناس كلهم، من انتفع منهم بفوايده ومن لم ينتفع، لأن منافع افلاح النبات وتشميره تعم منفعة جميع الناس، ليس يخص أصحابه وفلاحيه فقط، فوجب بذلك لآدم أن يكون اباً للناس كلهم، لما افادهم من الأمور والصناعات والمهن التي انتفعوا بها بعده وفي زمانه > وأكثرها بل < كلها لم يسبقه إليها أحد.

وهذا إنما كان فيه وأعطيه بعناية من > جميع الآلهة به، لا من القمر وحده <، كما يقول قوم من أهل زماننا هذا، من شيعة ابنه اشيثا، فإنهم قد غمروا الناس بحكمتهم، أو جميع ما رسمه آدم إنما هو مما علمه القمر واوحاه إليه، > وإن قوماً منهم يزيدون على ذلك فيقولون: > > كلمه القمر إنما و > أوحى إليه <. ولقد سمعت واحداً منهم بسورا، > شيخاً مستأً، يحلف باغلاظ الأيمان أن القمر كلم آدم مشافهة ومكافحة > في كلما < أت به آدم، وما أوحى إليه بشيء وحياً بل كلمه هو به كلاماً سمعه آدم ووعاه عنه. فانظر > كم بين < هؤلاء والذين قالوا إنه لا يجوز وحي المناجاة برسول لأحد البتة، وإنما الوحي هو بالهام في اليقظة أو برؤيا في المنام. وبعض اتباع اشيثا يقولون: > > كلمت الآلهة < فلاناً كلاماً يسمعه ويفهمه >. فنحتاج أن نقول قولاً في هذا يكون بين هذا ١٥ > > العلو والتقصير < وسطاً بينهما. فإني اظن أن الحق يكون في هذا المعنى | الوسطاني الذي هو بين التقصير والعلو >. ومن طلب الحق بنية صادقة وجدته، لكن أتباع الهوى يضعف العقل، لأنه يغلب عليه فيغمره فيصير الحكم للهوى على العقل ويصير العقل مغلوباً، فيستولي الهوى على النفس استيلاء يحول بينها وبين العقل، فتألف النفس أتباع الهوى ابداً وتستثقل دواعي العقل فلا تريدها، فتصير افعال ذلك الشخص كلها وكلامه بإيجاب الهوى وتغفل نفسه عن العقل البتة وتبغض

- (1) . تجاربنا : تجاربنا ; حديثه : L : حدسه
- (3) . وتميزه : H : وتميزه
- (4) . عليه السلم : ad HLM : لادم
- (5) . واكثر هاتيك : L : > ; في : M : وفي
- (7) . من الله تعالى لا من غيره : H : > >
- (8) . حملهم : V ، بجهلهم : H ، بحلمهم : M : بحكمتهم
- (9) . ان الله : H : > ; om L : > ; الله تعالى : H : القمر
- (10) . مستأ : M : مستأ ; شيخ مسن : L : > >
- (11) . يسمى : H : بشي ; أنا : M : أت ; فكلما : HM : > >
- (12) . الذين : M : والذين : inv M : > >
- (14) . om M : (2) هذا : فلان : LM : فلان ; كلم الله : > >
- (15) . om H : > ; om L : > ; inv L : > >
- (17) . الهوى : L : الهوى - sqq
- (18) . يزيدها : H : تريدها ; ويسبقها : H : وتستثقل
- (19) . بانجاب : HL : بإيجاب

- (2) . ليكون : HM : لتكوين
- (4) . من : ad HM : الرابع
- (5) . ورد : LM ، ورده : H : وردة
- (6) . > : om L
- (7) . في : M : من ; هابط : HM : هابطاً
- (8) . مستترا : HL : مستترا
- (9) . ينشئ العامل : L : > >
- (10) . فليحذر : L : فليحذر
- (11) . تأخره : HM : تأخير
- (13) . فيذكره : H : فيستدركه ; نذكر : HM : نذكره ; لا : ad HM : اصولاً
- (14) . om L : كلها
- (15) . وكر : M : وكثر
- (16) . عليه السلم : ad HLM : ادم
- (17) . عليه السلم : ad H : ادم
- (19) . om H : > >

موجباته، فيملك الهوى عقله <ويستحوذ عليه، فيحدث الهوى فيه غفلة> وغباوة، فيصير كالبهيمة لا يعلم ولا يدري أنه لا يعلم. وليس وراء هذه الحال شيء إلا الموت، فإنّ الجهل أخو الموت.

واعلموا أنّ أسوأ الجهال حالاً الذين يظنون أنّهم علماء مع جهلهم، مقتدى بهم، فهم لا يفلحون أبداً ولا يتبهنون من نومهم. فهذه صفة اتباع ايشيثا، متصفين بالجهل، عندهم أنّهم إذا فهموا فقه شريعة ايشيثا فقد حازوا العلم كلّ والعقل. ويظنون أنّه ليس وراء شريعته في الحق غاية، فيمتنعون من البحث عن غيرها ويعتقدون أنّه قد حصل لهم كلّما يحتاجون إليه. ومن استغنى عند نفسه استغنى من الطلب، عنده أنّه قد حصل عنده كلّ المطلوب، وليس وراء ما هو فيه غاية فيما يريد زيادة على ما في يديه. فليس في هؤلاء ولا لهم دواء غير البعد منهم والجفا لهم من حيث لا يعلمون بذلك، فإنّهم متى اطلعوا على جفا إنسان لهم شنعوا عليه وسبّوه. فينبغي أن يداروا ويساسوا سياسة البهايم ويخلط الإنسان جفاهم وأطراحهم بمواصلتهم وتلقّاهم بالبشر، ويسألهم في بعض الأوقات عن موجبات دينهم ويورهم أنّه يعمل بذلك فيما بينه وبين نفسه، ولا يأمن أحداً منهم على سرّ ولا شيء مما تقع فيه الخيانات، فإنّهم ذياب غوغاء خونة بمنزلة الكلاب الجياع، فالهرب الهرب من هؤلاء والتحرّز كلّ منهم فإنّهم متسمون يطولون لحاهم ويحلقون اسبلتهم ويشتملون بالأزر التي قد طوّلوا اهدابها، ويحرّمون لبس الطيالة ويسخرون ممن يلبسها ويسمّونهم اتباع الساحرات، ويلبسون الخفاف والأزر المربعة الطول لتنجّر اطرافها في الأرض إذا مشوا، وينقطنون في اربع زواياها، <في كلّ زاوية اربع نقط زعفران، ويضفرون اضفارهم في الحّمّات> بالحنّا ويعتمّون بعمايم زرق وخضر ويلقّفونها على جباههم. ويتحاربون ويتجاشعون في كلامهم وينظرون إذا مشوا وإذا تكلموا ويوهمون أنّهم لا ينظرون إلى السماء خوفاً من الآلهة. ومن شدّة الحذر، زعموا، على انفسهم، فإذا حضروا عيد تبريك الاصنام في تشرين الأوّل، بكوا عند كلّ صنم صنم، أي «إنا خاشعين للأصنام»،

- (1) om H. , وعنا : L ; وغباوة : om M ; <>
- (2) مقتدا LM : مقتدى ; واعلم : L ; واعلموا (3)
- (4) متصفون H : متصفين
- (5) om M. : كله
- (6) عن M : عند ; om L : من
- (7) om L. : ولا ; om L. : في
- (8) وتلقاهم LM : وتلقاهم ; om L. : جفاهم (10)
- (9) خيفة H : خونة ; عوجا : L ; غوغا : شياً HL : شي (12)
- (10) الذي L : التي ; متسمون L : متسمون (13)
- (11) ويسمون H : ويسمونهم ; ويجبون H , ويجهون M : ويجرمون (14)
- (12) om L. : <> (15)
- (13) ويتعممون L : ويتعممون : ويعتمون (16)
- (14) اذا L : فاذا (17)
- (15) ذكر HM : كل ; عند HL : عيد (18)

ويقومون ليلة النور، من مغيب الشمس إلى الصبح، لا يقعدون ولا يضطجعون ولا يستريحون، اختصاصاً منهم بكوكب زحل، ويتنمّسون على الناس هذه النواميس التي قصدتهم فيها المخرقة بالدين ورياء للناس. فهؤلاء هم الجهال حقاً. كفانا منهم ما نشاهد من حيلهم في المعاملات وخيانتهم للأمانات.

باب ذكر النخل

٥

إنّ جميع أولاد آدم من النبط مجمعين على تسمية النخلة أخت آدم، وقد ذكر ذلك ماسي السوراني ولم يقل ما معناه ولم سمّيت النخلة أخت آدم، ولا فسّر لنا أحد من الحكماء المقتدى بهم ما معناه. فالناس في زماننا هذا يقولون فيه اقاويل مختلفة. منهم من قال إنّما سمّيت أخت آدم، لأنّها لم تكن ولم تر إلاّ عند ولادة آدم. قالوا فلما ولد وترعرع ظهرت النخلة فسمّيت أخته لذلك، وهذا كذب. وقال قوم إنّما سمّيت بهذا الاسم لأنّ آدم كان يحبّ ثمر النخل ويأكله دائماً، وكان <لهجاً بتلقيح> النخل وغرسها والقيام عليها. ولما قدم من بلاد الهند أخبر في احاديثه هناك أنّه كان اشدّ ما عليه فقده ثمرة النخل، وما اشبه هذا، وهو كذب.

وقال قوم : كان لآدم أخت اسمها نخلة وكان شديد الميل إليها، فقال الناس «نخلة أخت آدم» على عهده، فلما مضى الدهر بعده نسوا ذلك على شرحه، فقالوا «النخلة أخت آدم». وهذا أيضاً كذب مثل الأوّل. وقالوا فنوناً كثيرة مثل هذه الخرافات يطول تعديدها، ولا فائدة في ذكرها.

١٥ كذب مثل الأوّل. وقالوا فنوناً كثيرة مثل هذه الخرافات يطول تعديدها، ولا فائدة في ذكرها.

والصحيح أنّ آدم لما وضع في الناس أشياء كثيرة نافعة لهم، من اللغة التي سمّى بها كلّ شيء على وجه الأرض، حتّى ادخل في ذلك حركات أصوات البهايم والطيور، وافادهم من القسم والمقادير واصول الحساب ما صاروا به علماء في أمر تجارتهم ومعاملاتهم وتقدير اخذهم وعطايمهم وتحصيل كثير من أمورهم، وافادهم من فلاحه الشجر وعلاجات أدواياها والقيام عليها، وكذلك كلّ المنابت من صغارها إلى كبارها. وافادهم من التكوينات والطلسمات النافعة لهم ما لم يكونوا عرفوه

- (1) ينضجعون M : يضطجعون ; اللور L : النور
- (2) النار H : الناس ; ويتمشيون H , ويتمشون M : ويتمسون
- (3) الناس HM : للناس
- (4) الامانات L : للامانات ; وخياناتهم H : وخيانتهم
- (5) عليه السلم ad HLM : آدم
- (6) om HM. : ما ; المقتدى M : المقتدى ; om LM : احد ; لادم H : آدم
- (7) ترا M : تر
- (8) يتخذ تلقيح L : <>
- (9) فلا L : ولا
- (10) ينتهي L , كما M : سمى ; عليه السلم ad H : آدم
- (11) تجارتهم M : تجارتهم
- (12) كثيراً M : كثير

قبل زمانه، وإن كان دواناي من قبله قد رسم وافاد الناس من الطلسمات وغيرها مما يجري مجراها، فإنه ما بين شيئاً مما افاده كما بين آدم من ذلك، ولا فوايده مثل فوايد آدم في البيان والبركة. وافادهم من علم شفاء الاسقام وإزالة الأمراض عن الابدان مع تعدد العقاقير والأدوية النافعة والسموم الضارة ما لم يكن عندهم منه علم حرف قبل ظهور آدم. وافادهم علوماً غير هذه كلها نافعة وكلها لم يعرفوها فيما قبله ولا سمعوا بها. وافادهم مع هذه العلوم صنایع ومهن باليد انتفعوا بمعرفة ذلك والوقوف عليه منفعة عظيمة واراهاهم وجه وكيفية استنباط العلوم والصنایع، فكان لهم في هذا من قبله <اجل الفوايد/وأكثر المنافع>، فسّموه من أجل هذه المنافع أبا البشر. وهكذا كان أهل زمانه يدعونه «ياأبي» و«يا ابانا»، اعظاماً له وتوقيراً وتبجيلاً وشكراً على ما أولاهم وبلغ بهم إليه مما ينفع عامتهم وخاصتهم.

١٠ فلما كان بهذا الوصف من <منافع الناس> الكثيرة التي لم يعرفوها من غيره وكان النخل نافعاً للناس كثير المنفعة، حتى أن الناس لا ينتفعون من شيء من النبات انتفاعهم بالنخل، وكان له مع هذه المنافع الكثيرة ثمرة ليس في الثمار مثلها في الطيب وحلاوة الطعم، وأنها تغذوا أكثر من كل الثمر، وأن جميع اجزاياها من اسفلها إلى اعلاها، في كل <واحد منه>، منفعة للناس، يتقلبون بجمعها في منافعهم ضروب التقلب، شبهوها في كثرة منافعها بآدم، فقالوا «النخلة أخت آدم»، أي ١٥ مشبهته في كثرة المنافع، فهي أخته إذا.

<فهذا أصل تسميتهم النخلة «أخت آدم»>، إنما هو لأن النخلة كثيرة المنافع للناس، إلا أن آدم أكثر منافعاً واعظم موقعاً في كثرة المنافع من منافع النخلة، وليس بينهما قياس، لأن منافع آدم، في كل احوال الناس وتصرفاتهم ومعاشهم، ومنافع النخلة بثمرها وجدعها وخصوها وسعفها وما لو فقدوه كان لهم غير يقوم مقامه أو قريباً منه، وبين هذين بون كثير وفرق عظيم.

٢٠ واعلموا أن النخل للناس أنس كثير، حتى أنك لو اشرفت من علو يحجز بين مراحين، أحدهما فيه نخل والآخر فيه شجر أو منابت صغار بالليل، لوجدت نفسك في تلك الظلمة إلى النخل اسكن وهي بها أنس كثيراً.

- (5) . به L : بها ; يعرفوه L : يعرفوها (5)
 . ابو HLM : ابا ; الفوايد H : المنافع ; الفوايد H : الفوايد ; inv H : <> (7)
 (8) om H. : وتبجيلا (8)
 . المنافع L : <> (10)
 . واحدة منها H : <> (13)
 . ان ad H : فقالوا ; للقلب M : التقلب (14)
 عليه السلم ad H : ادم (16/17)
 . فهي اخته L : للناس (16)
 . موقعاً ; وأعظمهم M : وأعظم (17)
 . لم H : لو (18)
 . وفرقان L , وفرقات M : وفرق ; كثيره M : كثير ; بيون L : بيون M : بون (19)
 . براحين L : مراحين (20)
 . كبير H , كثير MV : كثيرا (22)

وذكر ماسي السوراني أن النخلة نبات فارسي، فإن أصل نخل الدنيا كلها إنما كان منقولاً من بلاد فارس، قال: وقد زعم قوم إن أصل النخل كله في الأرض إنما كان من جزيرة من جزاير البحر محاذية لبلاد فارس في البحر، يقال لها خاركان، وأن الناس وجدوا النخل فيها قد نبت لنفسه بلا زارع، فنقلوه واتخذوه في أرض فارس زرعاً وغرساً، فافلح وكثروا ونشروا، واتخذوا الناس بعد في بلدانهم، فتنوع باتخاذ الناس له حتى صار على هذه الكثرة من أنواعه. وأن أصل النخل كله اربع ٥ نخلات، وهي التي وجدها الناس في القديم في تلك الجزيرة المحاذية لبلاد فارس في البحر، قال فإنهم وجدوا نخلة تثمر ثمرة حمراء، ثم يسود ذلك إذا نضجت وبلغت، وهي الشهريز. ووجدوا أيضاً نخلة تثمر ثمرة صفراً وتبقى على ذلك بعد نضجها، وهي البرني. ورأوا نوعين آخرين كأنهما كانا عن هذين النوعين، لأنهما يشبهانهما، وقد يجوز <أن يكونا> نوعين كانا أصليين كما كان ذينك ١٠ اصليين، ويجوز أن يكونا منهما، لكن غلب عليهما الري فاحلها عما هما عليه. وذاك أن هذين النوعين، الشهريز والبرني، وجدا في وسط الجزيرة، في أبعد موضع منها من الماء، ووجدوا النوعين الآخرين على حافة الجزيرة وبقرب الماء. وقد يجوز أن يكون كثرة الري احالتهما عن ذينك النوعين البعيدين من الماء، وهذان هما الصرفان والطبرزد.

٢٠٥ قال ماسي: وقد يشبه أن يكون الطبرزد <أصلاً قديماً> لكثير من النخل، لشواهد تشهد بذلك له كثيرة. وبالجملية <فإن هذه الأربعة الانواع هي اصول ومنها انقلب اصناف النخل>، لأنك إذا تفقدت النخل وجدت في جميع أنواعه من هذه الأربعة الانواع اشكالا ما، حتى أن السابري قد تفرسنا فيه، إذا هو نوع من الطبرزد، <وكذلك الجوزي فإنه يشهد أنه كان عن الطبرزد>، لأن النوع الحادث من أصل ما من جميع المنابت لا بد أن يؤدي شياً فيه من الأصل الذي كان عنه.

قال ماسي: فهذا على هذه الحكاية. وقد حكي لي حال غير هذا، وهو أن النخلتين الموجودتين في وسط الجزيرة، في ابعد موضع من الماء، هي السوداء، وأن الصرفان والشهريز واللتيين وجدناهما بقرب الماء <هما الصفراوان>، البرني والطبرزد. وهذا اشبه عندنا بالحق، لأنه الذي يوجبه القياس.

- (2) om M. : النخل (2)
 . فانتشر L : وانتشر (4)
 . اصول HM : اصل (5)
 . ذا H , دسال M , ديناك L : ديناك L ; om L : <> (9)
 . الري om HM : (10)
 . احالها HLM : احالتهما ; الذي H : الري (12)
 . اصل قديم HLM : <> (14)
 . om L. : <> (15)
 . om L. : <> (17)
 . رجال H : حال (19)
 . وجدناهما L : وجدناهما (20)
 . البرينا L , البرينا M : البرني ; هي الصفراوان H : <> (21)

الفلاحة النبطية

وقد يتوهم المتوهم أيضاً أنّ البرني نوع تنوّع من الطبرزد، لكن احواله عن كون الطبرزد كثرة الماء وسعة الري، فترطب فضل ترطيب، وكان كونه في الأصل في موضع شديد الحرارة كثير الرطوبة، فقبل من شدّة الحرارة حرارة، فاحتر، وقبل من كثرة المايية رطوبة فاحالته عن حلاوة الطبرزد، فانقلب إلى عدم الحلاوة وشدّة الترطيب. وذلك (a) أنّ الاصباغ من الألوان يكسبها النبات من ضوء القمر وشعاعات الكواكب، ثمّ تطلع عليها الشمس فتلوّنها ضرورياً من التلوينات بحسب المصادفات من طباعها ومقدار اسخان الشمس لها وانقطاع ذلك الاسخان عنها وبمقدار اغتذاياها من الكثرة والقلة فيه وعلى حسب طبع الأرض التي هي نابتة فيها. فعلى قدر اتّفاق بعض هذه مع بعض أو اجتماعها وافتراقها تكون الوان ثمرات النخل وطباعها، فإنّها مختلفة في الطباع ونسبة بعضها إلى بعض، حتّى أنّه قد يقال لبعضها بارد الطبع ولبعضها حارّ. فالبارد الطبع منها هو بالقياس إلى الذي يقال عليه حارّ الطبع، وهو القليل الدبس من الثمرة، مثل القسب، وما اكثره بسر، مثل انواع البسر الأحمر والأصفر. فالحارّ الطبع يقال على ما اشتدّت حلاوته وكثّر دبسه، والبارد ما تقلّ حلاوته ويغلب عليه القبض. فبهذا يقع التمييز بين النخل في طباعه، إنّما يقال عليه ذلك من إضافة بعضه إلى بعض، لينتقل بالتركيب إلى اكتساب لون أو طعم أو ريح لم يكن له، كما يكون ذلك في الشجر، بل فيه تدبير يعمل الفلاحون لذلك، فإنّه إذا كانت نخلة نفيسة ذات تمر مستطاب مستظرف فذهبت في ١٥ السماء كثيراً، فخيف عليها، بذلك الطول والمدة التي مضت لها، الهرم الذي يثوي به كلّ شيء يهرم من الحيوان والنبات، أمّا الحيوان فلا حيلة له ولا عمل فيه أن يصدّ عنه وقوع الهرم ولا دواء له بعد وقوعه به، لكن ذلك ممكن في النخل خاصّة، وهو أنّ النخلة إذا كبرت وكادت تهرم وطالت طولاً خارجاً عن الحدّ، عمد الفلاح إلى قطع من غليظ اسافل السعف، ممّا يلي الكرب، أو يقطع من ذلك قطعاً من دقاق الغرب، على مقدار طول ذراع ونصف كلّ قطعة منها، ثمّ ركب هذه القطع قائمة على ٢٠ تأريب على جذع النخلة، يدورها كما يدور تحت أصول كرب النخلة، بشبر لا لطيف بل تامّ، ثمّ قطع قطعة من بارية في عرض ذراع وشيء على مقدار طول الخشب المقطّع المركّب، ثمّ تدار البارية 206 r على تلك | القطع الخشب، كما تدور النخلة، ثمّ يلقي على البارية تراب من تراب الأرض إلى النخلة فيها وتسقى الماء سقياً دائماً، سقي النخل، يصعد به الاكّار إلى فوق، فيصبّه داخل البارية على التراب، فإنّ راس تلك النخلة يعرق عروفاً تظهر في ذلك التراب الذي كبس على البارية حول جذع ٢٥ النخلة. فإذا طالت العروق ونزلت من البارية فليقطع من حدّ الموضع الذي ضربت العروق منه،

(a) Début d'une lacune dans L

- (2) و L : وكان .
- (4) النبات : M ; وذلك : HL ; الخلافة : M ; الحلاوة .
- (9) الطباع : M ; الطبع .
- (16) وله : M ; له .
- (20) om H. : بشبر .
- (21) تداب : H ; تدار .
- (22) ذلك : HM .

ابن وحشية

فإنّها تكون كفسيلة صغيرة، وتغرس في الأرض كما يغرس الفسيل المحوّل من <مكان إلى> آخر، وتسقى الماء، فإنّها تضرب عروفاً نازلة في الأرض، وتنمى وتعلو كما تعلو النخل، فيكون بدلاً من تلك النخلة السحيقة، ويقلع جذع تلك الأولى فيستعمل فيما يراد استعماله فيه، فإنّ هذه المقطوعة المحوّل تكون نخلة جديدة تحمل مثل ما كانت تحمله.

٥ وهذا يعمله أرباب الضياع بالنخلة الشريفة الحاملة حملاً (a) طيباً مرغوباً فيه، أو نخلة غريبة من غرايب النخل لحملها قيمة، أو لكلّ نخلة لا يرى صاحبها، إذا هي كبرت وعجزت، أن يعطلها، فإنّ النخل كلّ إذا هرم وطال في قدّه ومرّ عليه زمان طويل حتّى يستمى سحيقاً وسحقاً، فإنّ ثمرته تلتطف وتضوي ويقلّ دبسها، وربّما نقصت حلاوتها في بعض النخل، وفي بعضه تزيد الحلاوة فيه، إذا هرم وعجز. فإذا عمل به هذا الذي وصفنا ثمّ قطع وغرس في موضع آخر، فإنّ ثمرته، إذا حمل، ترجع في قدّها إلى حالها لما كانت فتية وترجع حلاوتها مثل ما كانت ويصير حملها ١٠ نبيلاً كباراً كثير الدبس.

فهذا قول مامى السوراني وصفته في عمل إفلاح النخل وفي أصل وجوده، إذ وجد في الجزيرة، وغير ذلك ممّا اقتصّه فحكيناؤه عنه. وقد حكى غير مامى في أصل وجود النخل ومبدأ كونه حكاية مخالفة لحكاية مامى السوراني.

١٥ قال قوثامى : وجدته في كتاب لبعض قدماء الكسدانيين، ألفه في النخل والكروم فقط، مجهول لم يذكر اسمه على الكتاب، فقال فيه : إنّ أصل وجود النخل في جميع الأرض إنّما كان من بلدة يقال لها اليمامة، قال وهي البلدان التي غلب عليها العرب على قديم الدهر فسكنوها بعد فناء أمة كانت تسكنها، يقال لهم البابانيون. فهناك، في بعض ما يحيط باليمامة <من البقاع>، وجد النخل، وقد نبت لنفسه بعد سيول تتابعت على تلك البلاد كثيرة دائمة، عليه سنون، فنشأ وكبر وحمل فأكلوا حمله، ٢٠ فلما ذاقوه وعرفوا موقعه اتخذوه وأفلحوه، وانتشر في البلدان.

(a) Ici s'achève la lacune dans L.

- (1) om H; <> : inv H. من .
- (2) تعلوا : HM (2 fois) : تعلو .
- (3) السقيفة : H ، السحيقة : M : السحيقة .
- (7) يسها : M : يسمى ؛ يغلظها : H : يعطلها .
- (8) وتضوا : HM : وتضوي .
- (12) om H. : السوراني .
- (13) عن : M : غير ؛ قصه : L : اقتصه .
- (15) om H. : فقط ؛ والكروم : M ؛ والكروم ؛ خاصة : ad H : النخل .
- (17) في : H : على ؛ ومن : H : وهي .
- (18) om L. : <> ؛ البابانيين : M ، البابانيين : alii : البابانيون .
- (20) وفلحوه : L ؛ وفلحوه ؛ وقعه : L : موقعه .

وإنَّ أوَّل ما نبت منه وجد نوعان: الصرفان والطبرزد، وأنَّ الهيرون خرج من نوع نوى الصرفان، <منقوعاً في الماء ثمانية أيام، ثم يزرع من نواه الهيرون، وأنَّ الشهريرز يخرج من نوى الصرفان>، إذا جعل في الشمس الشديدة الحرَّ ثمانية أيام، وأنَّ البرنيَّ والازاد وألوان الادقال الصفراء اللون كلّها كانت عن الطبرزد، وأنَّ النخل الفحل إنما حدث عن زرع نوى نخلة صفراء ٥ مستطيلة شبيهة بالازاد، إذا رشَّ على نواها بول بغل وزرعها. وإنَّ الناس استنبطوا هذا كلّ وجربوه بعد وجود النخل على ممرِّ السنين، ثم نقل الفسيل من حول النخل فغرس فأفلح وكثر. فأما فسيل الفحل فإنَّ فسلاته تخرج فحوله، وأيَّ نخلة فسلت فإنَّ فسلاتها يخرج منها نخل مثلها يحمل مثل حملها.

قال قوثامي فقد لوح هذا الرجل ببعض إفلاح النخل وأخبر عن انقلابه في زرعه من حال إلى ١٠ 206 ٧ حال أخرى. فبعض ما قال قد وقفنا على صحته وبعض <لم نخبره | فنعرف صحته، وبعض> جربناه فلم يجي كما قال.

والأخبار عن أصل وجود النخل فيه خلف وأشياء وردت كورود الأخبار التي هي محتملة للحقِّ والباطل والصدق والكذب. وليس هذا ممَّا يحتاج الناس إليه <في إفلاح النخل> وتربيته، فتتقصَّى الأخبار عنه. فإنَّه قد ذكر قوم في أصل وجود النخل غير ما حكيناه، وهو حكايات يطول شرحها لا ١٥ فائدة لأحد فيها. إلا أننا أحببنا أن نبتدي من أوَّل الكتاب على النخل بأخبار النخل. فأما ما مضى فإنَّما هو أخبار النخل فقط، والذي نرى أن نخوض فيه بعد ما مضى، ذكر كيف يزرع النخل وكيف يغرس ويفلح، فإنَّ في هذا فائدة للناس في هذا الباب.

فأما تعديد أنواعه وصفاته ممَّا لا معنى له ولا فائدة فيه، فيكثر فيه الكلام في هذا الكتاب، فإنَّه كثير واسع، وهو ممَّا لا يحصره عدد، لأنَّه يجوز أن يحدث كلّ يوم أنواع لم تكن تنقلب من حالها

المعهودة منها إلى حال أخرى، فتتغيَّر في الشكل وفي اللون والطعم فتصير نوعاً غير معهود. وما كان هذا صفته فلن ينتهي أبداً إلا على سبيل غير ما نحن عليه جملة، فلا فائدة في تعديد أنواعه على هذا ٥ البتَّة، بل الفائدة فيما قدَّمنا ذكره، وهو كيف يزرع وكيف ينقلب على ما شاهدنا منه، ممَّا يجوز أن يحدث في المستقبل أشياء تخالف ما شاهدنا. والفائدة فيه أيضاً أن نخبر بالأعراض المصيبة المزيلة عن ٥ حال الطبيعة والأخبار بعلاجاته من ذلك ودفعها عنه، إذ كانت كالأعراض في الناس، ولها علاجات كعلاجاتهم. ونذكر مع ذكرنا ذلك عيوبه والجيد السليم منه وما يتبع هذه المعاني، ونلحق بها ممَّا لا غنى عنه لأرباب الضياع والفلاحين وغيرهم ممَّن يعاني هذا، فنقول:

قد يكون النخل زرعاً من <النوى ويكون غرساً من> الفسيل، وهي التي تفرخها النخلة حولها. فأما وقت زرعه من النوى فهو من أوَّل آذار إلى أوَّل حزيران، وكذلك غرس فسيله ينبغي أن ١٠ يكون في هذا الزمان. وليس إن <زرع أو غرس> في غير هذه الأشهر أنَّه لا يفلح ويحيى، بل قد يفلح ويحيى في غير هذا الزمان الذي حدَّدناه، لكن نباته ونبات ما يغرس منه يكون في هذه الأشهر وهذا الزمان أجود وأقوى وأبعد من الآفات وأجود حملاً، إذا حمل وأنبل بساً وأحسن انتشاراً. وما ١٥ زرع من نواه في هذا الزمان فينبغي أن يحفر له حفائر لطاف، بعد كلّ واحدة من الأخرى ثلث أذرع تأمة، ثم يؤخذ إمَّا ثلث نوايات أو خمسة أو سبعة فتلقى في الماء العذب حتَّى تتعرق، ثم تجعل في ١٥ الحفائر على هذا العدد الذي ذكرناه وتغطَّى بمقدار شبر مفتوح تراب ويغمز على التراب الذي غطِّي به باليد اليمنى غمزاً شديداً أو متوسطاً، وتسقى الماء (a)، فإنَّ عمل هذا في آذار وكان فيه برد، فينبغي إذا نبت أن يغطَّى بالبواري والحصر والبردى والسعف، كما وصفنا فيما سلف من هذا الكتاب في بزور ٢٠ أشياء، إذا خيف عليها نكاية البرد في الأكثر أو نكاية الحرِّ في الأقل، أن تغطَّى بأغطية قد وصفناها - وهذا لا يحيل على أصغر الفلاحين فكيف كبارهم -، فإنَّ ذلك النوى ينبت فيطلع من كل نواة خوصة واحدة مدرجة في طولها، وتعلو وتنمى.

(a) Un signe renvoie ici, dans L, à un texte écrit en marge qui n'est pas celui figurant *infra*, p. 1346, II. et p. 1347, II. 1-3

- (1) و H : وفي om H; منها
- (2) . ولا H, لا M : فلا
- (5) . الحال HM : حال
- (7) . غناء H, غنا LM : غنى
- (8) . يزرع أو يغرس H : <>
- (12) . فما HM : وما
- (13) . ثلثة HL : ثلث ; أبعد M : بعد
- (15) . om L : وتغطَّى
- (17) . بروز L : بزور
- (19) . يحيل L : يحيل
- (20) . وتعلو M : وتعلو

- (1) . نوا L : نوى
- (2) . <> : om L.
- (3) . الادقان H : الادقال
- (4) . نواة H : نوى ; الصفرا L : الصفرا
- (6) . وكبر L : وكثر
- (7) . نخلت L : نخلة
- (10) . عنه V : صحته om L; <> : om HL; قد
- (12) . الحق LM : للحق ; مختلفة L : محتملة
- (13) . om H; <> : ditto H; الناس
- (15) . فاما H : فاما
- (16) . om H, اما M : فاما
- (17) . النبات HM : الباب
- (18) . فما HM : ما ; واما HM : فاما
- (19) . لا ad H : لانه

الفلاحة النبطية

وهذه عند ينبوشاد، قبل طلوع أختها بعدها، تصلح لأشياء نحن نذكر بعضها حكاية عنه :
 فإذا مضت ثلاثة أو أربعة أو خمسة أيام أو أكثر قليلاً، على مقدار طبع النخلة التي ذلك النوى منها،
 طلعت خوصة أخرى | أصغر من الأولى وأقل عرضاً. ثم يطلع بعد هاتين خوصة ثالثة توري أنها
 طلعت من وسط الاثنتين الأولتين، ثم يعلو هذا الخوص ويستدير ساقه ويطول ويغلظ. وأصول ذلك
 الخوص، إذا علا، فهو أبيض اللون إلى أن يكبر ويزيد امتلاؤه، ويكبر طلوع الخوص إلى أن يبدو في
 أصل يحتوي على عدة من الخوص، ثلاثين من جانب هذه، وتحاذيها الأخرى. وهذا يكون بعد
 سنتين، فإذا جاز الثلث سنين فقد صار فسيلاً وصلح للتحويل من موضع منبته إلى موضع آخر.
 وها هنا آراء ثلاثة في زرع النوى. أما ماسى السوراني فإنه قال: ينبغي أن يغمر نوى النخل كله
 قبل زرعه في بول البقر ثم يزرع، قال ليلاً يتحوّل نبات نواه فتخرج نخلة تحمل حملاً آخر.
 ثم قال إن جميع نوى النخل، إذا زرع مجزّداً ممّا كان التبس به، من بسر أو رطب أو تمر، فإنه
 يحوّل فيخرج من نوى كلّ واحدة من النخل شيء لا يشبه حملها حمل أمها التي كان النوى عنها. قال
 فمن أراد أن يخرج له من نوى البرني برني ومن نوى الشهريز شهريز ومن نوى كلّ نخلة مثلها،
 فليغمسه في بول البقر ثم يجفّفه في الهواء، ثم يغمسه ويجفّفه أيضاً، ثم يغمسه ثلثاً ويجفّفه ويزرعه،
 فذكر أنّ هذا لا يتحوّل ما يخرج من نواه عن زرعه شيء مخالف للأم التي كان عنها ذلك النوى.
 وأما ينبوشاد وصغريث جميعاً، في أحد أقوال ينبوشاد، فإنّهما قالاً: إن أردت أن يخرج لك من
 نوى الشهريز شهريز ومن نوى البرني برني ومن كلّ نخلة مثلها فازرعوه بلحاً كما هو، يعني أن تجعلوا
 الرطبة كما هي، وكذلك البسرة والتمرة كما هي، ثم تفلحونه وتسقونه حتى ينبت، فإنّ هذا يخرج من
 النوى نخلة تحمل كحمل الأم بعينه ولا ينقلب إلى سواه.

(a) وقال صغريث: ينبغي أن يزرع تمراً ورطباً، فأما البسر فلا، وذلك ليكون النوى قد بلغ
 ٢٠ منتهاه من الكمال، إذا صار لحاؤه تمراً يابساً. وليتوقى الحشف منه أن يزرع، فإنّ نخله يخرج ضعيفاً

(a) début du texte écrit en marge dans L.

- (1) ينبوشاد : H
- (2) om H.
- (3) اصغر
- (4) يعلو : HM
- (5) يبدو : HLM ; ويكبر : HL ; ويكبر : L
- (6) blanc dans V, سلاتين L, سلاتين M ; ثلاثين
- (7) نوا : M ; نوى : sqq.
- (8) نوى H, نوا : M ; نواه : القمر M ; البقر
- (9) النوا : M ; النوى : sqq. 11 ; L om : نوى
- (10) الهوى : M ; الهوا
- (11) الذي : H ; التي : الامر HM ; للام
- (12) ينبوشاد H, ينبوشاد M ; (2 fois) ينبوشاد
- (13) برنيا HLM : برني ; om HL (2) : نوى ; شهريز LM ; شهريز : النوى HM (1) : نوى
- (14) ditto M. : ورطباً

ابن وحشية

جداً فلا يقوى أبداً ما بقي. وإذا اتفق أن يزرع نوى لم يستحكم في نخلته، فخرج منه نخلة كانت
 تلك من النخل الذي يحمل سنة ويحول أخرى، وتكون ثمرته، في السنة التي يحمل فيها، ناقصة
 السمن والحلاوة جميعاً، وذلك تأدى فيه من أصل كونه، لأنّه لا يقوى لضعفه على اجتذاب الغذاء (a)
 إليه جيّداً. فلذلك نهى صغريث عن زرع الحشف، لأنّه إنّما قصر عن اجتذاب الغذاء إليه، فلم
 ٥ يسمن ما فوق النوى منه، فحشف وجفّ. فإذا زرع أدّى ذلك الفساد في ثمرة النخلة الكاينة منه.
 وقال صغريث إنّ بين المنابت مشاكلات على طريق الخاصية ظريفه. فمن ذلك أنّ البردى
 موافق للنخل، فإذا عمل منه ما يغطّي موضع يزرع النوى، وغطّي ذلك الموضع <من الأرض، إمّا
 بشيء يعمل شبه الحصير والبارية [أو بفرش] البردى على الموضع >، فإنّ البردى يؤدي إلى النوى
 المزروع قوّة عجيبة. وينبغي أن يغطّي بالبردى من بعد أن يزرع في الأرض بثلاثة أيّام إلى سبعة، ثم
 ١٠ يغطّي ويسقى <الماء/مع ذلك>، فإذا نبت وابتدأ يطول فليجعل البردى فيما بينه. قال وتغطيته
 بالبواري المصنوعة من القصب إنّما يورثان في النواة قوّة وصلاح حال، إذا كانا منه على بعد ما، لا بأن
 يماسا النوى <ولا ما> ينبت منه ألبّة. فينبغي أن تحذرون هذا.
 قال وأعلموا أنّ الأرض المرة قد تغيّر خروج ما يخرج فيها من النخل تغييراً كثيراً، <إلا أنّ>
 النخل على كلّ حال أقوى المنابت على المارة والزراعة، فليس تقوى المارة على إحالته من الصلاح
 ١٥ إلى الفساد ألبّة، لكنّه يغيّره تغييراً تكون النخلة النابتة من النوى المزروع فيها يعرض لها الداء
 207 ٧ <الذي يسمّى> سيسانا | ، <أو قالوا بالشين لا بالسين، فيكون شيشانا>، وهو أنّها لا تقبل
 اللقاح، وإذا لم تقبله خرج حملها بمرتان في قمع وثلاثة في قمع واحد، وربّما لا يكون له نوى، <فإن
 كان لبعضه نوى> فإنّها تكون نواة <ضعيفة دقيقة رطبة، إذا كسرت تنكسر وإذا دقت تفدّعت،

(a) Fin du texte écrit en marge dans L.

- (1) om L (mais pas dans la reprise en marge) ; نخلة
- (2) ناقص LM : ناقصة
- (3) H : فيه
- (4) L : ادا ; H : ادى ; om H : النوى
- (5) [] : om H ; <>
- (6) M : او نقرين L, ويفرش
- (7) H : يغطّي
- (8) inv H : وغطيته ; HM
- (9) يورثان L : يورثان
- (10) وما : L ; <>
- (11) لان L : <>
- (12) om H : المارة
- (13) الهوى H : النوى ; تغيرا HM : تغيرا
- (14) om H : المسمى ; H : <>
- (15) om H : <>
- (16) تنفق V : تفرّعت ; صغيرة البتة H : <>

وهي دقيقة جداً، وأكثره ليس فيه نواة، فإن كان في بعضه نوى فإنها تكون نواة لينة. ونحن نذكر جميع هذا في باب ادواء النخل وعلاجه، إذا صرنا إلى الكلام على ذلك.

إن كثرة ثمرة النخلة وجودته أيضاً إنما تكون على مقدار جودة قبولها اللقاح، فإذا قبلته جيداً جادت ثمرتها وكثرت مع الجودة. ولأكثر أنواع النخل < فحولة بعينها، فإذا لقحت بتلك الفحولة ٥ كان أكثر لحملها وأجود لثمرتها. وقد تفلح في الثمرة إن لقحت بغير تلك المنسوبة إليها بعينها، لكن تلك أجود لثمرتها وأصلح وأقوى وأسرع إدراكاً. فمن ذلك أن كل نخلة ثمرتها إلى التدوير، وهو أغلب عليها من الاستطالة، ينبغي أن تلقح من الفحل المسمى التمرقاني، وهو الفحل الذي لا يطول كثيراً كطول الفحولة، بل هو عظيم الغلظ والامتلاء على كربه، من أسفله إلى أعلاه ليف طالع منه كآته الشعر على بدن الإنسان < إذا طال >. فمن مثل كش هذه الفحولة ينبغي أن تلقح هذه ١٠ المدورات الحمل، مثل الجوزي والطبرزد والبرنيا والشهريز والمشتا والبكرات والباساقي وما أشبه ذلك.

وأما ما كان الغالب على ثمرته الاستطالة، مثل الهيرون والازاد وغيرهما مما أشبههما فينبغي أن يلقح من كش الفحولة التي طولها كثير وهي ممتدة في الهواء وجذعها إلى الدقة حتى إنها تشبه النخل الحامل في قلة طلوع الليف على كربها وفيما بينه، لأن الذي يبقى على جذع الفحولة من الليف فيكون ١٥ كالشعر على ابدان الناس، إنما هو ليف ينبت فيما بين الكرب ويطول ولا ينقص ويتحات كما يعرض للليف، بل هو غليظ خشن باق، فهو يبقى فيما بين الكرب لا يزول، فيرى ذلك الفحل كالرجل الأشعر.

والفحولة في النخل خمسة ضروب لا سادس لهم. فمن أجل هذا رأى ينبوشاد أن أنواع الفحول < الأصول خمسة ضروب لا أربعة، على ما اخبر المخبر عن > الأصول الموجودة في الجزيرة ٢٠ وأنها كانت أربعة. إلا أنني اظن أن الضرب الخامس من ضروب الفحولة هو عزيز قليل الوجود. وكيف كان ذلك، فإن كل ضرب من هذه الفحولة يتلقح به ما كان يوافقه من الحاملة تلقيحاً صحيحاً جيداً موافقاً. ولو عرف الأمم الذين هم أصحاب النخل ذلك لما كان لهم في الحمل المسمى

- (2) om H; <> : om L; باب (9) M s.p., كثير H; كش (9/13) : om L; <> (10) . والباساقي H; والباساقي LV، والمشتا H (12) الهروب M، الهروب H : الهيرون (14) . يكون L : فيكون (16) . الليف HLM : لليف (18) . ينبوشاد H، ينبوشاد M : ينبوشاد (19) . سلحه L : أربعة : om H; <> : om M; النخل H : الفحول (21) om M. : الفحولة : om L; هذه (22)

الشيص، لأن هذا الداء إنما يعرض من < قلة قبول > النخلة الحاملة اللقاح، وإنما تمتنع من قبوله لأجل عدم الموافقة من الفحل، فإذا لم يكن لها موافقاً لم تقبل كثره، وإذا لم تقبل ذلك لم تتلقح وفسد حملها فصار بغير نوى ونقصت حلاوته ولم يترطب ولا يصير طيباً ولا قمرأ. فلو عرف أصحاب النخل الفحولة التي ذكرناها وعرفوا الموافقة منها للنخل الحامل والمخالفة لكان افلاحهم النخل على بصيرة ثابتة، فاستراحوا من هذا الداء والتقطع. هذا هاهنا حتى يتم هذا الباب في ذكرنا النخل ٥ وعلاجها. ونرجع إلى صفة زرع النخل من النوى، فنقول:

إن نوى الصرفان إذا زرع فإنه في الأكثر ينبت منه نخل يحمل صرفانا، < وهي في > الأقل تخلف، فيخرج منه نخل دقيق يحمل دقلاً أسود كبار النوى قليل اللحاً يسمى أهل طيزناباذ القيقا. فهذا إذا جفف وتمر طاب بالتجفيف طيبة عجيبة وكان له مضغة طيبة، وربما تغير إلى دقلة أشد تدويراً ١٠ 208 من < الذي يسمى > الرعل. وهذه المدورة دقيقة جداً ليس لها العلوكة التي في تلك المسماة القيقا، وربما تغيرت إلى دقل. وهي الطف من اللتين ذكرناهما، < نواتها كبيرة > أيضاً، لكنها شديدة الحلاوة جداً كثيرة الحرارة والاسخان، وإذا كانت في النخلة بسراً تخيل لمن ينظر إليها أنها عتاب أو زعرور من شدة حرمتها، ثم إذا نضجت وصارت رطبة اسودت. وهي علكة طيبة تشبه حل نخل الحجاز في العلوكة وصدق الحلاوة. إلا أن هذا يكون في إقليم بابل أشد تدويراً من النابت بالحجاز، وهما في ١٥ شدة اسخان الدم ولهب الابدان واحد.

وهذا متى عددناه على التقصي طال جداً، لكن وإن طال فلا بد أن نذكر من كل واحدة منها شيئاً بالأمثلة.

وقد يخرج من نوى الشهريز، إذا زرع، شهريز وينقلب ويتنوع أنواعاً كثيرة، أكثر من أنواع الصرفان، وانقلابه إلى أنواع كثيرة، منها دقلة تشبه الطبرزد في لونها وتشوب صفرتها حمرة قليلاً، وربما تخططت في صفرتها بالحمرة وتبقعت، وليست لحيمة ولا طيبة. وينقلب الشهريز أيضاً إلى دقلة حمراء ٢٠ البسر سوداء الرطب تسمى البثرية، كبيرة النوى متخلخلة اللحم، إلا أنها شديدة الحلاوة. وينقلب الشهريز أيضاً إلى دقلة حمراء طويلة النوى سوداء، إذا بلغت، طيبة الطعم، تسمى عوجب،

- (1) . قبله قول HM : <> (5) om L. : والتقطع : الدوا M : الداء (7) . وفي L : <> ; حرفان HLM : صرفانا (8) . المشا H، المسقا M : القيقا ; حمل H : يحمل (9) . واثمر L : وتمر : حف L، جف HM : جفف (10) . المسا H، المسقا M : القيقا ; الرعل HM : الرعل : قسمي LM : <> (11) . نواتها كثيرة HM : <> ; دخل H : دقل (12) . إلى ad H، تخيلت L : تخيل (18) . أنواع L : انواعا (21) . كثيرة HM : كبيرة : تسما M : تسمى (22) . تسما M : تسمى : ditto M : طويلة

حلاوتهم[١] صالحة، وهي شديدة الحرارة جداً، وهي التي تسميها الفرس خرّكان. وينقلب الشهريرز إلى دقلة <طويلة اقل> طولاً من عوجب، شبيه بطعم عوجب مثل لحمها. يقول أهل اسافل الإقليم إنّها ادسم من أكثر النخل <وإنّ الخلل> المعمول منها ليس بعده شيء، وكذلك النبيذ الخارج منها، فإنّه يسكر اسكاراً عظيماً، وإذا عتق كان في قياس الخمر في اعمال يعملها تشبه اعمال ٥ الخمر.

وقد ينقلب الشهريرز أيضاً إلى دقلة تحمل حملاً أحمر البسر أسود الرطب غليظ القشر فيما بين المدور والمستطيل، إلّا أنّ ما يلي القمع منها طويل مستو، وما يلي اسفلها مُكرّعات(?)، يسمّى ثمر نعب، وليست طيبة، لأنّ بسرّها يخنق شديداً ورطبها غير صادق الحلاوة وثمرها شديد الحلاوة، وهي قليلة اللحم. وقد ينقلب <زرع الشهريرز> إلى فحل هو أحد <الخمس الأصناف / الفحولة>، ١٠ يسمّى فحل الألوان. وهو فحل دقيق الجذع ظاهر كربه لونه إلى البياض وكربه لطاف جداً وليس منفصل كربه بعد كربه <مثل كربه>، بل هو مختلف ظهور الكرب، <صغيره بين كبيرين وكبيره بين صغيرين>. وهذا الفحل يوافق كشّه الشهريرز وكلّمّا انقلب من الشهريرز موافقة عجيبة، تفلح عليه ويجود حملها.

وقد ينقلب الشهريرز إلى انواع كثيرة لا يضبط احصاها كلّها. وهذا التغير والانقلاب ممّا يتغيّر ١٥ لنفسه فيخرج كما قلنا. وفي امكان الناس إذا زرعوا نوى الشهريرز أن يحتالوا فيه بحيل حتّى يخرج لهم كما يريدون، إمّا بشيء من الانواع بعينه وإمّا أن يحيلوه إلى غير ذلك. وكذلك هذا في كلّ النخل، الأصول الأربعة، قد تنقلب من انفسها إلى انواع كثيرة، وقد تنقلب بالحيل إلى ما يريد المحيل لها <أن يحيله> إليه.

وهذا من باب التكوينات والتوليدات، وهو في النخل ممكن أكثر من إمكانه في كلّ شيء لسرعة ٢٠ تغير النخل <من نفسه>، فإذا دخل عليه أدنى شيء ممّا يحيله استحال وتغير بسرعة. وقد تكون هذه الحيل المسماة توليدات وتكوينات في النخل خاصّة أن يعمل اشياء بعضها <بالنوى في نفسه> وبعضها بأن يضمّ إليه شيء يحيله ويغيّره في التعفين في الأرض، وبعضها حيل يدخلها على الماء الذي

- (1) جركات H، حركان L : خركان (1)
(2) <> : om H.
(3) وكذلك L، كذلك HM : وكذلك om L; <> : اكبر M : اكثر (3)
(4) . ربع L، سمره H : تمربع ; مكرهل H، مكرهك LM : مُكرعات (Dīnawārī) ; بسرّها L : طويل (7)
(5) . صغيرة بين كبيرتين وكبيرة بين صغيرتين HL : <> ; inv L; <> : om L; <> (9)
(6) متفصل L : متفصل HL; <> : om HL; <> : متفصل (11)
(7) نوا M : نوى (15)
(8) . المحيل H : <> (18)
(9) . ومسه H، وتقيه M : <> (20)
(10) . بالنوا HM : بالنوى ; في النوى خاصة L : <> ; التحيل L : الحيل ; هذا M : هذه (21)
(11) . التعفن HM : التعفن (22)

يسقيه به ويكرّره كذلك فيغيّره إلى شيء ما، وبعضها على طريق <النسبة فقط>، لا شيء يحيل الطبع، وبعضها على طريق <اعمال السحر والطلسمات>.

208 v

وهذا باب واسع كثير الافتنان | إن قلت إنّ أنواع النخل الموجودة الآن في هذا الإقليم خاصّة ممكن فيها أن تتنوّع باعمالنا ولأنفسها إلى غير <نهاية ولا غاية>. وهذا يكثر جداً ويتّسع. ومتى ذهبنا ٥ نشرح هذا الذي قدّمنا ذكره من اعمالنا نحن وادخالنا على نوى ما يحيله إلى ما نريد، احتجنا إلى ذكره في مثل هذا الكتاب، فوجب هذا إذ كان هكذا أن نعدل عن تقصّي الشرح والبسط ونقتصر على أن نذكر من كلّ معنى طرفاً. ويكون ذلك الطرف صفة عمل واحد وعملين على مقدار ما نرى أنّه يؤدّي إلى استنباط الإنسان وما يفتح له به الباب من العمل. ويكون هذا بعد ذكرنا بغض ما ينقلب من البرني والطبرزد، فنقول:

١٠

إنّ البرني إذا زرع نواه في الشهور التي ذكرناها، فإنّه في الأكثر يخرج منه برني، فإذا انقلب ١٠ لنفسه فإنّه ينقلب إلى الازاد والبيروني والسكر والمحلي والضاحك والبنشيشي - قال أبو بكر بن وحشية: اظنّ ظلّاً أنّ البنشيشي هو الخبراني والمحلي هو المشان والضاحك إمّا البطا وإمّا المحدر. وهذا على اسماء هذه التي تسمّى بها في زماننا هذا، وأمّا على تسمية النبط فاسماء غير هذه. وأكثر اعتماد الكسدانيين في تسمية ما يسمونه هو نحو تسمية آدم، كما سمّى الأشياء كلّها.

١٥

قال قوثامي: وقد يتنوّع البرني إلى اضعاف ما ذكرناه كثيراً، ولم نذكر عدده للعلّة التي قدّمنا ١٥ ذكرها.

وأما الطبرزد فإنّه يتنوّع إلى الجوزي والسابري والكرامي والحدادي والمسكي وإلى أنواع غير هذه كثيرة يطول تعديدها. وقد ينقلب الطبرزد إلى فحل عظيم الجذع عظيم الكرب قصير السعف قبيح الراس والحملة، يسمّى فحل الزبل، لا يحتاج أن يتعاهد بالتزويل فيما كان بارداً من نواحي ٢٠ إقليم بابل، فأما البلد الحارّ فإنّه لا يحتاج منه إلى الكثير ولا بدّ له منه.

٢٠ إقليم بابل، فأما البلد الحارّ فإنّه لا يحتاج منه إلى الكثير ولا بدّ له منه. فعلى هذا إنّ أكثرها تنوّعاً وانقلاباً هو الشهريرز ويتبعه في كثرة الاستحالة إلى الألوان البرني، ويتلو البرني في ذلك الطبرزد و <يتلو الطبرزد> الصرفان. على أنّ ينبوشاد يخالفني في هذا فيقول:

- (1) ad H : بعض ; على (1)
(2) . النهاية H : <> (4)
(3) . فاجب ad H : طرفا (7)
(4) . والبشيش HL : والبشيشي ; والهروي L، والسروي H : والبيروني (11)
(5) . البشيش HL : البشيشي (12)
(6) اعتاداً H : اعتاد ; فاما HM : واما (13)
(7) . عليه السلم ad HLM : ادم om H : نحو (14)
(8) . الحررى L، الحورى H : الجوزي (17)
(9) . الزعف M : السعف (18)
(10) . والجعله L : والحملة ; فيح L، Ms.p. : قبيح (19)
(11) om L : هذا ; ينبوشاد H : ينبوشاد ; om H; <> : ويتلوا H (2fois) M : ويتلو (22)

إنَّ الصرفان أكثر <أنواعاً>. قال والعلّة في هذا أنّه أشدّ الأنواع الأربعة انقلاباً <وتنوّعاً واستحالة وتغيّيراً>، <فيكون لذلك> أكثر <تنوّعاً>. قال والعلّة في ذلك أنّه أشدّ الأنواع الأربعة <حرارة>، وفيه مع ذلك قوّة يقبل بها سريعاً التغيّير، وفيه على ما قال دسم كثير، فهو سمين اسمن من الشهريز.

٥ وذكر ينبوشاد أنّ الصرفان ينقلب إلى فحل يسمّى بحسكانا. قال وكشّه أحد من كلّ كشّ، وهو الذي يكتفي النخل الذي يجاوره بهبوب الريح من تلقاياه عليها، فتلقّح بذلك كلّها لوفور قوّته وكثرة دسم طبعه.

وهذه، اعني النخلات التي يقال عليها دسمة، إنّما صارت كذلك لأنّ المايية التي فيها قد انقلبت من حال المايية إلى حال هي بين المايية والدهنية، وهي قريبة من الدهنية. فهذا الذي يقال ١٠ عليه أنّه دسم. وليس هذا في النخل فقط، بل وفي جميع الأشجار والمنابت. وليس يكون هذا الانقلاب من المايية إلى الدهنية إلّا في نخلة أو شجرة أو نبات حارّ شديد الحرارة، وله في اضعاف ذلك تعديل من البرودة في بعض الأوقات. فهذا الذي تنطبخ رطوبته حتى تصير حارّة، بعد أن كانت باردة، فيقال عليه أنّه دسم، فهذا الفحل المتكوّن من الصرفان، فهو فحل شديد الحرارة بالإضافة إلى غيره من الفحولة، لا يقال عليه أنّه حارّ على الاطلاق، فصار من أجل ذلك حادّ الفعل نافذ ١٥ العمل.

٢٠٩ r وقد | ينقلب من كلّ واحد من هذه الأصول الأربعة من النخل فحل فتصير الفحولة اربعة اصول، كما كانت الحاملة اربعة أنواع أيضاً. وقد ينقلب من الانواع المتنوّعة من هذه الأربعة الأصول فحول كثيرة أيضاً، إن قال قائل إنّها على عدد تلك الأنواع لم يكن بعيداً من الحقّ. إلّا أنّ اصول الفحولة هي اربعة على عدد الأربعة التي هي اصولها واصول غيرها.

٢٠ واعلموا أنّ الأربعة الأنواع من الفحولة التي هي الأصول قد يوافق كلّ واحد منها النوع الذي تكون منه، ويوافق معه جميع الأنواع المتنوّعة منه <إلى النوع> فيكون له في نهاية الموافقة، ويلقّح به

تلقيحاً في غاية الجودة، ومع هذا على التحصيل والتفصيل بالتدقيق من العلم صعب جدّاً، لا يكاد يضبطه الإنسان، لكن إن اتّفق بالإتفاق أن يصادف كشّاً من فحل تلقّح به نخلة هي من ذلك النوع الأصلي الذي كان عنه ذلك الفحل قبلت ذلك اللقاح قبولاً جيّداً، واصلح حال ثمرتها وطابت.

وإذا كان معرفة تمييز هذه الفحولة وإضافتها إلى ما منه تنوّعت من الاصول الأربعة الأنواع، ٥ فيه هذه الصعوبة، على أنّه ليس بصعب على من اطال الفكر وحدّد ذهنه في معرفته بالصفات التي وصفناها قبل هذا الموضع، لكن لا ينبغي أن نظلم أحداً فنكلّفه ما لا يطاق، فإنّ في فهم ذلك عسراً شديداً وطولاً. فينبغي أن تقتصروا على التجربة، فإنّ أنواع الفحولة كثيرة جدّاً. وقد قدّمنا في كلامنا كيف تعملون حتّى ينقلب لكم النوى إلى أن يثبت منه نخلة هي فحل ذكر. فاعرفوا ذلك واحفظوه واعملوا به.

١٠ واعلموا أنّ في النخل عملاً هو نظير التراكيب في الشجر، وذاك أنّا قد عرفناكم أن التراكيب في الشجر إنّما هو لفائدة لون أو طعم أو ريح أو شكل وصورة غريبة نافعة ينتفع بها وتستحسن. فنظير ذلك في النخل هو التوليد والتكوين فيه حتّى ينقلب النوع الأصفر <فيكون احمرّاً أو الأحمر إلى الأصفر> والمدور إلى المستطيل والمستطيل إلى المدور، بل ليس يكاد ينقلب المستطيل فيصير مدوراً إلّا بعد النقل. ومعنى النقل هو استعمال تكوينين وتوليدتين في زمانين مختلفين، فتنقل الصورة ١٥ والشكل إلى ثان ومن ثان إلى ثالث ومن ثالث إلى رابع، وليس في الممكن أكثر من هذا، حتّى يصير المستطيل مدوراً وهو على لونه وطعمه، لأنّ في هذا نقل الشكل والصورة فقط. فإن اردتم نقل الأحمر إلى الأصفر، فخذوا من نوى الأحمر أيّما شتّم من الأنواع، لكنّه في الاصول اقرب. <فمثّل ذلك> الطبرزد الأحمر نجعله طبرزدا أصفر:

٢٠ نأخذ من بول <ثور لا> بقرة رطلين، مثلاً مضروباً، ونضيف إليه رطلين ماء عذباً ونضيف إليهما نصف رطل خلّاً من خلّ الدقل، وليكن من أجود ما يقدر عليه <صانع هذا>، فيضرب

(1) . ومعها HM : ومع

(2) om H. : الانسان ; يضبط HM : يضبطه

(3) . الأصل HM : الفحل

(5) . معرفة M : معرفته

(6) . احد L : احدا

(11) om M. : بها

(12) om HM. : <>

(13) om HM : يكاد

(14) om HM. : الصورة ; فينقل HM : فتنقل ; om L. , استعمال M : استعمال

(15) . ثاني HLM : (2 fois) ثان ; الشكل H : والشكل

(17) . فيميل إلى ذلك من : <> ; om HM

(18) . طبرزد HLM : طبرزدا ; يجعل L. , يجعله M : نجعله ; حتى ad HM : الاحمر

(19) om H. : <> ; يؤخذ H : نأخذ

(20) . صانعه : <> ; يكون بما ad H : ما

(1) . اصلا L : <>

(2) om HM. : <> ; وكون ذلك ; <>

(3) . يغسل L : يقبل

(5) . يسما M : يسمى ; ينبوشاد H , ينبوشاد M : ينبوشاد

(6) om H. : عليها

(9) . فهو H : فهذا

(13) . الفحل المتكون من الصرفان ad H : فهو

(14) ضار H : حاد

(16) . يقلب L : ينقلب

(20) . وافق HM : يوافق

(21) om H. : <>

بعضه ببعض حتى يختلط، ويؤخذ من التربة المسماة بالزرد بهذا المقدار من اوزان البول والماء والخل رطلاً واحداً، فيسحق كالغبار ويلقى عليه وزن دانقين زعفراناً مطحوناً ووزن درهمين كبريتاً أصفر، ويسحق الجميع حتى يصير ذروراً، ثم يذرّ ذلك الذرور على ذلك الماء والبول، وهو في إناء من نحاس لا غير ذلك، ويساط بطاقات من النبات المسمى اسل الذي تعمل منه الحصر، ثم ينصبّ ٥ على نار لينة جداً حتى يتلون الماء جيداً ويختلط، فإذا صار إلى ذلك فليلق فيه نوى الطبرزد الأحمر أو أي نوع أحمر شيتم وتوقد نار لينة ساعة من الزمان واحدة فقط، ويترك على النار حتى يبرد برداً في 209^v الغاية وتنظفي النار | كلّها. فإذا صار إلى ذلك فاخرجوا النوى من الماء واجعلوه في الشمس حتى يجفّ، ثم اجعلوه تحت ضوء القمر ليلة أو ثلث ليال، فهو أجود، ولا تجعلوه في ضوء القمر إلا بعد جفافه، فإذا كان كذلك فازرعوه كما وصفنا <وزيدوا في> عدد النوى في زرعه، فاجعلوه خمسة ١٠ وسبعة وإلى اثنتي عشرة نواة في حفرة حفرة وطمّوا عليه التراب وصبّوا عليه الماء الذي طبختموه فيه مع التربة، ثم صبّوا فوق ذلك من بول الثور واسقوه بول الثور ثلثاً، اعني ثلث سقيات، بلا ماء البتّة، ثم اسقوه الرابعة الماء العذب، فإنّ هذا النخل الخارج من هذا يحمل حملاً أصفر في قدّ الطبرزد الأحمر ويصير اشدّ حلاوة من الطبرزد الأصفر الأصلي ومن الأحمر الذي ولد من نواه هذا الذي وصفنا.

١٥ فإن أردتم إقلاب الأصفر إلى الأحمر، وهو على صورته، فخذوا من نوى الأصفر، <أي نوع شيتم، نمثل ذلك من الطبرزد الأصلي الأصفر>: إذا أردنا ذلك أخذنا من نواه ما شينا فعزلناه مجفّفاً جيّد التجفيف، ثم أخذنا رطلين من بول بقرة أنثى ومثله ماء ونصف رطل خلّ، ثم أخذنا من الطين الأحمر المسمى طين عرق، وإمّا الأرميني منه، <رطلاً واحداً>، ومن الكبريت الأحمر أو الزرنيخ الأحمر، فإنّ الكبريت الأحمر ليس تكاد تجده، ويلقى ذلك في نحاس يطبخ بنار لينة، ويلقى فيه بعد ٢٠ غلية واحدة وزن درهم زعفران جيّد ووزن عشرة عصفاً جيداً، ثم يطبخ أكثر ممّا طبخ الأوّل الذي وصفناه حتى تخرج قوى تلك الأشياء في الماء كلّها، ثم يترك قليلاً <حتى يهدأ>. ويلقى فيه النوى

ويطبخ أيضاً مقدار ساعتين بنار الين من الأولى، ثم يترك حتى <يبرد، ويصفى الماء عن النوى ويعزل الماء ويؤخذ النوى فيترك [في الشمس حتى] يجفّ جيداً، ثم ينحى عن الشمس يوماً ثم يرّد إلى الشمس، فيترك <فيها سبعة أيام، ينحى بالليل ويحبّأ تحت سقف ثم يرّد عند طلوع الشمس، فيجعل تحت شعاعها. فإذا كان ذلك زرع كما وصفنا في الأوّل، وصبّ عليه ذلك البول الذي طبخ ٥ فيه، ثم يصبّ عليه بول بقرة ويسقى ذلك ثلثاً، ثم يسقى الماء، فإنّه ينبت ويطول وينمى ويزيد ويخرج منه نخلة تحمل حملاً على قدر الطبرزد، إلا أنّه أحمر قاني الحمرة، ومتى ترطب كان أسود. فقفوا على هذا، فهو اغوذج تقيسون عليه. ولهذين النقلين وجهان غير هذين الموصوفين، وصفهما ينبوشاد، وهما من طريق الخواصّ المشترك، وهو ظريف.

فإذا أردتم أن تنقلوا النوع الأصفر إلى الأحمر والأحمر إلى الأصفر، أي نوع كان، أصلياً أو ١٠ متنوعاً من الأصلي، وقول ينبوشاد هذا فيه بعض النفاق، لأنّ رأيّه في هذا رأي ماسي السوراني أن ليس للنخل أصولاً معدودة ولا أنواعاً محصورة، هو لم يزل هكذا على هذه الأنواع التي نشاهدها وهو يتغيّر كلّ يوم ويزيد، وعلى هذا تقلّبها، ولا أصلها من فارس ولا من جزيرة ولا من اليمامة، وهذه عنده خرافات موضوعة باطلة. ومن يرى هذا الرأي فإنّه إذا قال أيّ نوع كان أصلياً أو متنوعاً فهو ينافق في هذا ويجب أن يحتمل، فإنّ علمه جمّ وحكمته بالغة وفوايده غزيرة.

١٥ قال فإن أردتم أن تجعلوا الأصفر أحمر على سبيل الزراعة من النوى فخذوا نوى الأصفر وخذوا التمر أو الرطب الأحمر فأنزعوا نواه من جوفه ودسّوا فيه نوى الأصفر حتى يصير نوى الأصفر مكان كلّ نواة نواة كلّ جوف التمر أو الرطب الأصفر كلّ، ثمّ أمروا بعض الناس أن يأكله ويبلغ نواه 210^r كلّ، ثمّ إذا أراد أن يخراً [فيخراً] <ما أكل>، ولا يأكل | معه شيئاً غيره إن أمكنه ذلك، وإلاّ فليأكل ما شاء، وبعد هذا أخبركم بالعلّة في هذا، فإذا أكل فلا بدّ من نفوذ ما أكله، فإذا جاء ذلك ٢٠ فليخراً النوى مع البراز في الحفاير المحفورة، في هذه قليلاً وفي الأخرى بعضه، وهكذا ليتفرّق النوى

- (1) . لهذا LM : بهذا ; بالرد L , كالزرد HM : بالزرد
- (2) . مصحوناً L , مسحوقاً H : مطحوناً ; زعفران L : زعفراناً
- (3) . نوا M : نوى ; فيلقى H , فليلقى LM : فليلق L; يختلط om HM : جيداً ; om L: جدا (5)
- (6) . لين M : لينة ; بنار L , نارا M : نار (6)
- (7) . وتزيدوا على H : <> (9)
- (8) . om L: : التراب ; اثني H : اثنتي (10)
- (9) . من HM : ومن (13)
- (10) . om H: : <> (15)
- (11) . الى M : (1) من ; نمثل M : نمثل (16)
- (12) . رطل واحد : <> (18)
- (13) . om H: : يطبخ (19)
- (14) . om HM: : <> ; بهذا ad HM : يترك (21)

- (1) . على H : عن ; om M: : <> (1)
- (2) . وينحى H , وينحاً M : ينحى ; om H: : [] (2)
- (3) . ووصفنا M : وصفنا (4)
- (4) . به HM : فيه (5)
- (5) . وجهين H : وجهان (7)
- (6) . المسول L : المشترك- 8 : ينبوشاد H , ينبوشاد M : ينبوشاد (8 / 10)
- (7) . تشاهد M : نشاهدها ; انواع LM : انواعا (11)
- (8) . يرا M : يرى (13)
- (9) . om H: : التمر (16)
- (10) . حتى يصير H : (2) نواة (17)
- (11) . الاكل M : <> (18)
- (12) . نوى H , نوا M : الاخرى ; قليل HLM : قليلا (20)

الفلاحة البطية

مع البراز في الحفاير، قال فإنّ هذا يخرج من نواه نخل يحمل حملاً أحمر على صورة ذلك الأصفر سواء، وربما كان في طعمه سواء.

وهكذا إن أردتم نقل الأحمر إلى الأصفر، فأعملوا مثل هذا سواء من دسّ نوى هذا في هذا وأكله، ثمّ يلمطه في الحفاير، ثمّ يطمّ عليه التراب ويسقى الماء كما عمل بذاك، فإنّه ينقلب إلى النخل ٥ الحامل حملاً أصفر، وهو على تلك الصورة سواء. وهكذا في نقل الألوان <من واحد> إلى آخر. وقد لوحنا في نقل الأشكال تلويحاً فيه للذكي الفطن كفاية، فأما غير ذلك فإننا سنكرّره ليتقرّر في نفس البليد من الناس.

وهذان الوجهان المكوّنان ببلع النوى يخرجان نخلاً حملاً زايد الحلاوة على المعهود منه زيادة كثيرة. ولهذا علّة ظريفة في شرحها فائدة لكنا على عجلة لتمام قصدنا. فهذا في نقل الثمار من لون إلى ١٠ لون، والذي قدّمناه من نقل الأشكال. وقد قدّمنا القول في قلب النوى إذا أريد زرعه ليخرج منه فحل، فقلنا ينقع في بول بغل ويزرع، وينبغي أن يسقى بعد زرعه بول بغل ممزوج بماء إلى نباته ونشوه، ففيه تمام كونه فحلاً يحمل طلعاً يوول كشأ يلقح به النخل.

وقد احتال طايفتنا الكسدانيون حتّى ولدوا نوعاً يحمل حملاً أخضر لا يتلون بحمرة ولا صفرة، بل يبقى أخضر، وهو مع خضرته حلو شديد الحلاوة. وهذا سمّاه آدم الخواكومي، وذلك إنّ شدّة ١٥ حلاوته نمت فيه بتوليد وعمل الناس. وقد تقدّمنا فقلنا إن نتقصّى وصف ما يعمل بالنخل يطول شرحه حتّى يحتاج إلى مثل هذا الكتاب من أوّله إلى آخره، لكن ينبغي أن لا يكلف هذا أحد، فإننا قد أخبرنا بأطراف ونكت من هذه الأشياء فيها كفاية للعاقل الذكي.

فأما هذا النخل الذي يحمل حملاً يبقى على صورته في الخضرة فلا يحمرّ ولا يصفّر، فإنّه يكون بأن يؤخذ أحد الأنواع الحادثة عن البرني فيتمّر حتّى إذا ذهب رطوبته الأصلية كلّها وجفّ، استخرج ٢٠ ماء الكراث الذي يؤكل مع البقل وحلّل فيه من الطحلب المتولّد على الصخر أو على الخشب أو المتعلّق بشيء ليس هو طين، حتّى إذا صار كالخسو صبّ عليها يسير من خلّ ردي فاسد ناقص

ابن وحشية

الحموضة وضرب جيّداً يعود حتّى يختلط ويحيى رقيقاً ثمّ ينقع فيه ذلك التمر في إناء من مسّ أحمر ويغطّى ويترك هكذا أربعة عشر يوماً في موضع مغمو لا تضربه الريح، فإنّ رايحته تتن، فيخرج فيزرع المنقوع في حفاير صغار ثلاثة إلى سبعة، ويصبّ عليه ذلك الذي كان <نقع فيه>، ويسقى الماء على المكان، ويتابع سقي الماء عليه دائماً إلى أن ينبت، فإذا نبت وزاد نموّه حتّى يقارب أن يصير له ٥ جذع فليقلّل سقيه الماء. ومعنى ذلك أن يسقى في كلّ عشرة أيّام ونحوها شربة رويّة كثيرة الماء، فإنّ هذا النبات من هذا النوى إذا بلغ إلى الحمل حمل كما يحمل ساير النخل، واحتاج إلى كثرة الكشف في لقاحه، فإذا صار خللاً ثمّ بسرا أخضر بقي على خضرته إلى أن تزيد حلاوته وهو أخضر، فإذا ترطب أكثر النخل ترطب هو، وهو على لونه الأخضر، وحلا كحلاوة الأرتاب، إلّا أنّ فيه شيء من طعم البرنيا، وفيه مع ذلك شبيه بالحرافة اليسيرة.

١٠ فإن نقع في الأصل في خلّ فاسد قد أديف فيه الطحلب بعد اسخان الخلّ قليلاً يسيرا حتّى يصير فاتراً وأزید من الفتورة قليلاً، ثمّ نقع ذلك التمر فيه أحد وعشرين يوماً |، وإن بلغ ثمانية وعشرين يوماً فهو أجود، وكذلك ذاك الأول ينبغي أن يبلغ ثمانية وعشرين يوماً منقوعاً ثمّ يزرع بعد ذلك ويفلح كما وصفنا في إفلاحه وتدبير نشوه إلى أن يصير نخلاً تاماً. وقد يؤثر عدد النوى الذي يزرع فيما ينبت منه تأثيرات ظريفة. وهذا عامّ في النخل غير خاصّ في بعضه حتّى إن زرع أربعة، إن ١٥ خرج منه شيء خرج على لون ما، وإن زرع خمسة وسبعة وعشرة خرج كلّ واحد منها لوناً، ليس يختلف في لون التمرة، بل يختلف في الطبع وفي عسر قبول اللقاح أو سرعته وفي أشياء من نشوه. وقد يتغيّر وينقلب بحسب الزمان. فإننا قد رسمنا في زرع نواه في وقت ما حدّدناه.

وقد يجوز أن يزرع في الخريف فيخرج كما خرج في الربيع. وقد يزرع في كانون الثاني فينبت أيضاً. فهذه الأوقات قد يتغيّر فيها خروج ما يخرج <من النوى/ في باب الانقلاب> من النوع ٢٠ الذي قد زرع نواه إلى نوع يخالفه، فيخرج <نوعاً غيره> مخالفاً في شيء واحد وموافقاً [أ] في أشياء، وربما وافق في شيء واحد وخالف في أشياء عدّة. وينقلب هكذا من حال إلى حال أخرى بسرعة.

(3) inv H : <> ; ويزرع L : فيزرع

(7) . وبقي L : بقي

(8) om L : هو

(10) om L : في

(12) . ذلك HL : ذاك

(13) om M : تاما

(14) om M : غير

(15) . لون HLM : لونا

. الزرع L ، النوى H : النوع ؛ من H ؛ في ؛ النوا M ؛ النوى inv H : <> ؛ فيها ad H : يخرج

(20) . مخالف L ؛ مخالفاً om H ؛ <> ؛

om H : (2) سوآ (2)

. بذلك M : بذاك ؛ بلمطه H : يلمطه (4)

om M : <> (5)

. يخرج HLM : يخرجان ؛ النوا M : النوى ؛ المكونين LM : المكونان (8)

. و L : وقد (10)

. ليخرج ad L : زرعه ؛ يسق H : يسقى (11)

. يؤل L ، يوربل H : يوول (12)

. شد M : شدة ؛ عليه السلم ad HLM : ادم ؛ يبق H : يبقى (14)

. نمت HM : نمت (15)

. يبقا M : يبقى (18)

. فيتم H : فيتمر (19)

om L : (1) او ؛ يخرجوا ويوكل H ، حر جزءا ويوكل M : يوكل (20)

الفلاحة النبطية

قال ينيوشاد: والعلّة في هذا التغير السريع أنّ النخل يشبه الناس، كأنّه في نوعه في النبات شبيه بنوع الناس في الحيوان. وليس في الحيوانات كلّها أسرع تغييراً وانقلاباً من الإنسان، وكذلك النخل <ليس في النبات أسرع> <تقلّباً وتلوّناً منه>. فأسرّع ذلك إليه لأجل الشبه بالإنسان، والنخلة تناسب الإنسان، فصارت لذلك آنس من جميع النبات للإنسان، فإنّ الإنسان تسكن نفسه ٥ إليها عند نظره وتأمّله لها. وهي تشاكل الإنسان في مدّة البقاء، فعمرها مثل عمر الإنسان وأطول منه قليلاً. وفيها الذكر والأنثى والخثى كما في الإنسان سواء، ورايحة الكشّ من الفحولة والطلع إذا انشَقّ من طلعتة الحاملة له مثل رايحة منى الإنسان سواء. فأما الخثى منه فهو الذي يسمّيه أهل بابل الخثى، ويسمّيه أهل الأسافل الصنبراء، وتسمّيه الفرس الكاردوكن. وهذه لم تبلغ في التذكير أن تلقح بها الحاملات ولا في تمام التأنيث أن يحوّل طلعتها إلى البلح والبسر والرطب، فهي الخثى، إذا ١٠ كانت بهذه الصفة.

وقد يقال في النخلة إذا فسلت فعلاً فسيلها: أوّل ما يخرج الفسيل يسمّى أبكار فسيل النخل، وإذا قلع <البكر ثمّ> فسلت أيضاً سَمّي ذلك الفسيل الثواني، وربّما كان لها ثوالت وروابع فأشبهت في هذا أيضاً الإنسان. فإذا حملت النخلة ذات الفسيل حملها اشتغلت بالحمل عن إنبات الفسيل وانصرفت تلك القوّة من أصلها إلى أعلاها، فانقطع خروج الفسيل في أصلها كالمرأة التي ١٥ تحيض، فإذا حملت انقطع حيضها ولم يجر منها الدم، فإنّ الدم يصير غذاء للجنين، فينصرف إليه كما ينصرف الغذاء <في النخلة من أسفلها إلى أعلاها، فإذا حملت فلا تفسل>، بل يكون غذاها كلّها منصرفاً إلى حملها دون غيره.

وأيضاً فإنّه لما كان أفضل ما أعطيه الإنسان عطاء اتّفاق العقل وكان العقل من أجزاء بدنه في أعلاه وفي راسه ودماعه، كان لبّ النخلة وجارتها وحملها في أعلاها ورأسها وكان في راس الإنسان ٢٠ وفيها اتّصل براسه ووجهه الخواس الخمس، أربعة منها في وجهه، وحاسة اللمس أصلها الدماغ،

ابن وحشية

وهي في راس الإنسان. وأيضاً فإنّ في النخل ما يموت فجأة ويبس بغتة كما يموت بعض الناس فجأة، ويموت بعضه بعقب مرض يتقدّمه، وكذلك موت أكثر النخل إذا 211 ٢ كان موتاً طبيعياً عن مرض، فإنّه يتقدّمه المرض ثمّ يقع الموت بعقبه. والحامل من النخل يشبه المرأة في حملها: إنّ المرأة ما دام الجنين لم يكبر فهي خفيفة، فإذا كبر وثقل ثقل بدنها، فإذا بلغ غاية كبره في الرحم خرج، وكذلك النخلة ٥ بيتدي حملها في لبّها وباطن جذعها، وهي لا تخلو منه، فلا يزال منه يخرج ويتولّد في باطنها وينمى على الأيام، فإذا عظم وكبر تضاعط وتزاحم فرفعته الطبيعة، وهي القوّة المدبّرة لبدن النخلة، إلى فوق وتزايد ارتفاعه حتّى تقذفه طبيعتها، فيطلع في رأسها طلع له قشر كالمشيمة للجنين، فإذا ضاق القشر لنموّ الطلع انشَقّ، فبرزت الطلعة، كذلك المرأة إذا ضاقت المشيمة عن الجنين لكبره انشَقّت فخرج الولد منها وتحركّ حركة عنيفة فخرج من الرحم. ويموت النخل من شدّة الحرّ وشدّة البرد، كما ١٠ يموت منها الناس، وتقتلها الرياح الردية الكيفية كما يقتل الناس الوباء، وهو يعرض للناس من فساد الهواء، فإذا صارت له كيفية ردية واستنشقه الناس قتلهم، فكذلك النخل إذا هبّت عليه ريح رديّة فاسدة قتله كما تقتل الناس.

والنخلة إذا خصبت وسمنت جارتها امتنعت من الحمل، مثل المرأة إذا سمنت صارت عقيماً. وإذا عظم هزال المرأة لم تحمل لضعف رحمها، كذلك النخلة، إذا نالها قشف شديد من انقطاع الماء ١٥ عنها هزلت هزالا مفرطاً، فلا تحمل شيئاً حتّى يذهب عنها الهزال بالخصب، فتحمل حينئذ. واحوال التحيل في الحمل كاحوال النساء في الحمل، يشبهون النخيل ويشبههم. فإنّ في النساء من تحمل من أدنى شيء يحصل، وربّما حملت من اشتام الرحم المنى فقط، وفيهنّ من لا تحمل إلّا من حصول مقدار من المنى كثير لها، ومنهنّ من تحمل من مقدار متوسط، وكذلك النخيل فيها ما يتلقح برايحة كشّ الفحل ولا يحتاج أن يماسّها من حملها شيء، وفيها ما يحتاج إلى اليسير من الكشّ فتصلح ثمرتها به، ٢٠ وفيهنّ من يحتاج إلى كشّ كثير يربط في حملها حتّى يستوي. وفي النخل ما يحتاج إلى شدّ الكشّ مرّتين وثلاثة في حملة حتّى يصلح، فهي على ذلك مختلفة كاختلاف طباع النساء سواء في قبول الولد والحمل به من الرجال.

- . بنيوشاد H, بينوشاد M : ينيوشاد (1)
. تقلب ويكوّن ويتكون ويلوّن H, تقلب ويلون ويكون M; <> om H; <> (3)
. الكثير L : الكش (6)
om M. : منه ١ (7)
. الصيرا H, الصبرا M:الصنبرا ١ (8)
. وهي M : فهي (9)
. او L : اول (11)
. الذكر M : البكر ; التكريم H : <> (12)
ditto L. : فإذا (13)
. يجري LM : يجر (15)
. اذا L : فإذا om H; <> (16)
. اعطاء H : عطا om H : ما (18)
om M. : راس (19)

- . بعقبه L, بعده H : بعقبه (3)
. ينمى HL : وينمى ; ولا H : فلا ; تخلوا HM : تخلو (5)
. ورفعته M : فرفعته ١ (6)
. المشمة M : المشيمة (8)
. الهوى M : الهوا (11)
. بدنها ad H : لضعف (14)
. ادنا M : ادنى (17)
. يلحق H : يتلفح om L; لها om H; (1) من (18)
. يماس L : يماسها (19)
. عمل H : على om HM; فهي (21)

الفلاحة النبطية

وتشبه النخلة الإنسان في العشق والهوى. وهذا معنى، أول من فطن له وابتداه برعبلا الساحر على قديم الدهر. فهذا الثابت عندنا، إلا أنّ قوماً ادّعوا ذلك لدواناى. ولست اعرف صحة أيّهما بدأ. فإنه قال إنّ النخيل يهوى بعضهنّ بعضاً ويتعشّق بعضهنّ بعضاً، إلاّ أنّه على غير سبيل عشق الناس بعضهم بعضاً ولا <يشبهه إلاّ من> اشتراك في الاسم.

٥ فأما الأسباب التي يقع هذا الداء منها في الناس من بعضهم لبعض فلا [تعرف]. ومعرفة ذلك من النخيل من جهة المحاذاة في المنبت على خطّ مستقيم، والاستواء في القدّ، فإنّه كثيراً يدلّ على الاستواء في العمر. فمتى عرض لنخلة الدقّ، وهو يعرض للنخل كما يعرض للناس، فامتنع حملها من الظهور فيها وتبيّن النقصان في لّتها وسعفها دلّ ذلك على أنّها عاشقة. وأكثر ما يكون هذا في النخل من فحل لذات حمل أو من ذات حمل لفحل، وربّما عرض هذا من ذات حمل لمثلها من ذوات الحمل، وذلك قليل جدّاً.

وهذا داء من ادواء النخل قاتل لهم في الأحيان. وطبّ النخيل من هذا الداء كطبّ الإنسان منه. فالإنسان دواوه الاجتماع مع من يهواه، والنخلة دواوها أن تلقّح بشيء من طلع الفحل الذي هوئته. وإن هويت حاملة مثلها فليؤخذ من طلع المعشوقة <فيجعل في جوف طلع | العاشقة، وإن لم تطلع المعشوقة> طلعاً لبعض الأسباب المانعة من ذلك، فليقطع من سعفها سعة مع كربتها ثمّ ١٥ تعلق على العاشقة، وربّما علّق عليها من سعف المعشوقة أربعة في أربعة جوانب النخلة العاشقة، <وربّما كشطوا من ليفها فحبّلوا به العاشقة> ومن أجود ما يعمل في هذا أن تؤخذ قصبة طويلة فيجعل أحد طرفيها في أصل هذه والطرف الآخر في أصل الأخرى، ويشدّ في جذع هذه حبل غليظ وطرفه الآخر في جذع العاشقة، فيجمع هذين على نخلتين، الحبل المشدود والقصبة، من الأصل إلى الأصل. وفيه وجوه من الحيل، ليزول عن النخلة الذي اعتراها الهزال من العشق، كثيرة، وهي من ٢٠ نحو ما ذكرنا.

وليس يعرف النخلة العاشقة من الأخرى، حتّى يحكم بأنّ ما قد لحقها من النقصان إنّما هو لعشق أصابها، إلاّ شيوخ الفلاحين المتدربين المدمني علاج النخل وتفقد ادوايها، فإنّ هذا الداء

- (1) والهوى HLM : والهوى
- (4) . يشبه الأمر L : <>
- (7) . بالناس HM : للناس ; القد L , القمر M : العمر
- (13) . om H : <>
- (14) . الانسان M : الاسباب ; طلع HLM : طلعا
- (16) . فحللوا LH , فجللوا M : فحللوا ; om L : <>
- (17) . احدى HLM : احد
- (18) . وطرف H : وطرفه
- (19) . من ad L : اعتراها ; الحبل المشدود H : الحيل
- (20) . om H : ما
- (21) . om H : هو
- (22) . النخيل H : النخل

ابن وحشية

يتفصّل لهم فيقفون عليه ويعالجونه. وأمّا ارباب الضياع وغيرهم من ابناء الناس فإنّهم لا يعرفون هذا ولا يفصلونه من الهزال، لأنّ هذا ينال النخل منه نقصان وهزال وذوبان، وقد ينالهنّ مثل هذا من غير عشق، فيحتاج هذا إلى تفقّد جيّد وفطنة ثاقبة حتّى يميّز بينهما، فيقصد لعلاج كلّ واحد منها بما يخصّه من العلاج.

٥ وقد قال برعبلا في كتاب عمله في فلاحة النخل ليعمل منه ما يدخل في اعمال السحر، فقال في باب علاج ادواء النخل: علاج العشق العارض لمنّ أن يؤخذ كساء صفيق النسج غليظ الغزل، إن كان جديداً فهو انجع في اشفائه، فليلفّ حول المعشوقة، فحلا كان أو حاملة، من وقت إلى وقت، وهو اربع وعشرين ساعة، ثمّ يقلع عن تلك ويلفّف حول العاشقة من الوقت إلى الوقت، ثمّ يقلع عن تلك ويلفّف حول جذع المعشوقة، ثمّ يرّد فيلفّ حول العاشقة. قال ويدمن هذا العمل هكذا ١٠ سبع مرار إلى اربعة عشر مرّة، فإنّ النخلة السقيمة تبرأ إذا كان أصل مرضها العشق. قال ومن علاج النخلة العاشقة أن يؤخذ من ماء قد وقف في أصل المعشوقة، ويرشّ على لبّ العاشقة. وليس في هذه الوجوه كلّها، مع أنّها صحيحة حتّى كلّها، ابلغ في شفاء العاشقة من ترك شيء من طلع المعشوقة بحيث يماسّ طلع العاشقة ويشدّ فيه بخوصتين وثلاثة في موضعين وثلاثة، أو يؤخذ من عراجين الفحل عرجون فيجعل في لبّ النخلة العاشقة أو بعكس هذا العمل، إن كان ١٥ الأمر بالعكس.

وذكر ينوشاد في هذا الباب أنّه جرّب أن أخذ حجراً مربّعاً فجعله في لبّ المعشوقة ثلاثة أيّام بلياليها، ثمّ نقله فجعله في لبّ العاشقة ثلاثة أيّام بلياليها، ثمّ نقله إلى المعشوقة، ولم يزل يكرّر هذا العمل حتّى صلحت العاشقة وزال هزالها ورجعت إلى الحمل. قال ينوشاد: ومن أوضح الدلّة الدالّة على أنّ النخلة عاشقة لنخلة أخرى أن ترى العاشقة قد أمالت رأسها قليلاً إلى ناحية ٢٠ المعشوقة، ثمّ يظهر فيها بعقب هذا هزال بينّ وذوبان ونقصان عن صورتها الأولى. فإذا ظهر هذا بعقب هذا فلا تحتاجون معه إلى دليل، فإنّ النخل تعوّج روسها من الفزع ومن الكراهة ومن المحبة. <وليس تحتاجون> إلى تفصيل هذه بعضها من بعض لشهرتها عند الفلاحين وعند كثير من

- (1) فيقفون HL : فيقفون
- (2) om H : هذا ; om L : مثل
- (5) . الشجر L : السحر
- (6) . فقال ينبغي ad L : لمن
- (8) . هي ad L : يقلع ; اربعة L : اربع
- (10) . المستقيمة M : السقيمة
- (11) . النخل M : النخلة
- (16/18) . ينوشاد H , ينوشاد M : ينوشاد
- (17) . om L : يزل
- (20) . وفي om H : بين ; ظهر L : يظهر
- (21) . من HM : (1) ومن ; رأسها M : روسها
- (22) . del M : <>

الفلاحة النبطية

ارباب الضياع، فإنهم يعلمون أنّ النخلة إذا كانت تحمل دائماً ثمّ بني على جانبها <بناء طويل> 212 r يظلّ عليها لم تحمل وحالت دائماً، فإذا هدم ذلك البناء عادت | إلى الحمل . وإنّ النخلة متى وقع بالقرب منها صاعقة، ولو على اذرع كثيرة، انزعجت وارتعدت كما يرتعد الإنسان عند الفرع من ورود هول عليه، وربّما عند وقوع مثل هذا كما يموت الإنسان من ورود الاهوال عليه من شدّة ما يناله ٥ من الفرع . وقد تميل النخلة براسها، إذا بني إلى جانبها حائط، امالت راسها إلى خلاف جهته، كما يكره الإنسان شيئاً فينحرف عنه، كذلك <قد تميل> النخلة راسها إلى جهة النخلة التي قد هويتها. فإذا رأيتم نخلة قد امالت راسها إلى ناحية ما وليس إلى جانبها بناء هایل ولا اسطوانة غليظة مركوزة، فاعلموا أنها قد هويت نخلة مليحة غضة خصبة شكلة في النخل، وكانت الامالة نحوها، فتلك المعشوقة لا تشكّون فيها. فاعلموا ذلك واعملوا في علاج العاشقة كما وصفنا لكم.

١٠ وفي هذا المعنى كلام كثير أكثر من هذا واشياء هي اوسع . وقد يعرض للنخل الملل لشرب ماء واحد والتزييل بزبل واحد بعينه، حتّى أنّها تحتاج إلى تغيير ذلك عليها، كما يملّ الإنسان الطعام الواحد إذا ادمنه. وذلك أنّا جرّبتنا تغيير المياه على النخل من ماء الأنهار والعيون العذبة إلى ماء الآبار الثقيلة التي يشوب بعضها ملوحة، فلمّا سقيناها هذا بعد هذا وهذا بعد هذا صلحت عليه وصحّت وزال عنها ضعف وتخلّف في الحمل اعترأها. فعلمنا بذلك أنّها تحتاج إلى تغيير المياه عليها كما يحتاج الإنسان إلى تغيير الغذاء عليه، وقسنا ذلك على حاجة الناس والحيوان كلّ <إلى الملح>، فعلمنا أنّ النخلة في طباعها تشتا إلى الماء المالح كما تشتا إلى العذب، إذا ادمنت شرب المالح، فقلنا ينبغي أن نسقيها ماء الآبار والمياه المالحة.

وليس الشوق إلى الملوحة والنزوع إليها في طبع النخل وحده، بل طبائع الحيوان والمنابت كلّها، لكن أكثر الناس لا يعلم هذا، فيدخل على كلّ الحيوان الغير ناطق من كلّ نابت هو محتاج إلى ذلك ما ينبغي أن يدخل عليه من الملوحة. فأما الإنسان فإنّ صلاح غذايه كلّّه بالمّلع . وهذا الشوق إلى الملح هو شوق إلى الصلاح، لأنّ الملوحة تصلح كلّ شيء. وهو دواء الرطوبة من فسادها وعفنها، إذا طال ركودها ووقوفها في موضع واحد، لأنّ أصل الرطوبات كلّها في ابدان الحيوان والنبات هو

ابن وحشية

الماء، والماء كما نشاهد هو دايماً الحركة والجريان. فتلك الحركة والجريان تمنع الفساد منه، فإذا أوقف فلم يجر ولم يتحرّك، فسد وتولّد منه حيوانات رديّة.

فعلى هذا إنّ الرطوبات محتقنة في ابدان الحيوان والنبات واقفة راكدة، فلا بدّ لذلك أن ينالها الفساد كما ينال الماء في وقوفه، كما نشاهد ذلك حسّاً. والطبيعة في ذوي الطبائع تعنى بما يليها عناية في ٥ الغاية من التمام. فإذا احسّت الطبيعة ببخار الرطوبات التي قد ابتدأت تفسد الهمت ما يطيف بها طلب الصلاح، فذلك الطلب يكون بالطبع لما هو مغرور في النفوس لما يصلح ذلك الفساد، وهو الملوحة المحركة للرطوبات الاكالة لكلّ فاسد.

هذا صفة حال الحيوان في ذلك. فأما النبات فإنّه لا نطق له ولا معرفة فيه ولا حسّ، وهو محتاج إلى الملوحة. فإن ادخل الناس عليه ما هو محتاج إليه انتفع بذلك وقوي، وإن لم يفتن الناس له ١٠ ولما هو محتاج إليه طال ديبب الفساد في رطوبته فافسدها، فاهلكته الرطوبة لفسادها. فالنخل يشتا 212 v إلى | الملوحة ليصلح طبيعته من الرطوبة المحتقنة في جسمه، فينبغي أن يدخل الماء المالح عليه بصبّه في أصله، إذا مضى مدّة يشرب فيها الماء العذب، فحينئذ يصبّ في أصله الماء المالح مرّة ومرّتين وثلاث ونحو ذلك، فإنّه يقوى ويصلح حاله، كما يملّح الإنسان طعامه وكما يملّح الجمال والبقر والدواب كلّها جملة لتصلح بذلك ابدانها.

١٥ ولما كان هذا الملح والتمليح للحيوان والنبات يجريان مجرى الدواء، وجب أن لا ندمن تمليحها، لكن في كلّ زمان ومقدار ما هو في طبيعة ذلك الملح، بحسب احتياها للملح وبحسب اغباب الملح لها وطول عهدها <وقصره به>.

وقد يعرض للنخل أكثر الادواء التي تعرض للإنسان، وللحيوانات غير الناطقة مثلها. وتلك الادواء هي الهرم والجرب واليرقان والدقّ والسلّ والجذام وموت الفجأة. وزيادة قوتها هو أحد ادواياها ٢٠ العارضة لها المانعة لها من الحمل. ويصيبها من الادواء غير ما ذكرنا ممّا يطول تعديده. وقد يجوز أن نتأول نحن قول الناس «النخلة أخت آدم»، لما يعرض لها جميع ما يعرض للناس من هذه الادواء وهذه الأسباب المشاكلة لعوارض ابدان الحيوان. وقد تقدّم لدواناي الفاضل، الذي من ترادف

(1) . والحركات H : والجريان

(3) . مختفية HL : محتقنة

(4) . بعناية H : بما om H , تعنا LM ; تعنى : في ad H : نشاهد ; قوته HM : وقوفه

(5) . امتدت M : ابتدأت

(6) . فلذلك H : فذلك

(8) om H : له

(9) ; حتى ad H : اليه

(10) . فاما النخل L : فالنخل ; ذهب HM : ديبب

(11) . المختفية HL : المحتقنة

(16) . الملح M : للملح ; ليس ad H : لكن

(17) om L : به ; وقصريته H : <> ; اعار L : اغباب

(20) ذواناي HL , لدوايى M : لدواناي

(1) . ظل L : <>

(6) om H : <>

(8) om L : الامالة ; شكلها H : شكلة

(12) . ان L : انا ; وذاك HL : وذلك

(14) . اعترأها ad : وتخلّف

(15) . يشتا L : <>

(16) . فقليل L : فقلنا

(18) . وفي HM : في ; اليه HLM : اليها

(19) . غير LM : الغير

(20) . يدخله L : يدخل

الفلاحة النبطية

فضله سَمي سيد البشر، قول في جميع ما ذكرنا، لكن الذي وقع إلينا من كلامه في ذلك جمل غير مفصلة تحتاج إلى التفصيل حتى ينتفع بها المتعلم. وتلك الجمل ينتفع بها العالم فقط، والعالم في الناس قليل جداً والمتعلمون أكثر كثيراً. وما عمت منفعة جماعة من الناس اصلح للناس مما خصت منفعة. ومتى ذهبنا نعدّد جميع ادواء النخل ونتبعها بعلاجاتها طال ذلك علينا جداً، لكننا نختصر ٥ ونقرّب، فنذكر علاجات بعض ادواياها بعد شرح علامة ذلك الداء، فيكون في ذلك بطريق للناظر إلى علم ما لم يذكر وعلاج ما لم نشرحه ونشرح علاجه. ونفصل بعض الجمل الذي تقدّم من سيد البشر فيها قول، فإنه كان في الغاية من الحكمة وعلو المنزل. فكلامه كله كأنه إنما وضعه للعلماء ولا للمتعلّمين، إلا ما شرّحه، وهو يسير فيما تكلم به، اعني في جملة اقاويله واوضاعه.

فأول ما نقول في ذلك: إنّ الدليل العام على مرض النخلة هما أمران، أحدهما امتناعها من الحمل والآخر تغيير حملها. ويعتبر في الحمل ضربان، إمّا نقصان في كمّيته وإمّا تغيير في كميّته. فإذا ظهر ذلك فينبغي أن تعلموا أنّ هناك عارض قد فعل بالنخلة ذلك، فتحتاجون أن تبحثوا عن ذلك المانع بتفقد دلائله على ما نصف:

إنّ هذين العرضين قد يكونا عن أسباب كثيرة، وهي وإن كثرت فمعلومة عندنا محصورة، فلنخبرها هنا، أعني في هذا الباب من أدواء النخل، بعلامات ودلائل ما يسمّى من أمراضها خاصّة. ١٥ والواجب أن تتفقد النخلة تفقداً بعناية جيّداً ما السبب في امتناعها عن الحمل وفي نقصانها وتغييره، فإن كان من زيادة خصبها، في بدنها، كالسمن المفرط للمرأة، فإنّ الدليل عليه في النخيل من الشاهد سهل قريب، وهو كبر راسها ولّيها وانتفاخه وزيادة غلظ سعفها وكبرها وكثرة ليفها، وإذا كسرت منها سعة سال الماء من ذلك الكسر. وتشتدّ خضرتها حتى تضرب إلى السواد. وإذا شرطتم مواضع من سعفها وكبرها بمشرط دمع منه ماء كثير وسال ذلك الماء سيلاناً. فإذا وقفتهم على ذلك ٢٠ 213 فأعلموا أنّ ذلك لزيادة قوتها، وهو زيادة خصب بدنها، وهو سمنها، فقابلوه بأضداده التي تزيله، وهو تعطيشها وطرح خرو الناس الكثير المخلوط بالتراب السحيق في أصلها وتقطيع بعض عروقها. فإذا فعلتم فامهلوا حتى يسري هذا فيها، ثم اشعلوا في أصلها النار حولها كما تدور في شبيه بالخندق، على مقدار ما قد بلغت النخلة من السمن، إن كان كثيراً فعمّقوا كثيراً ووسّعوا، وإن كان قليلاً

ditto L. : اصلح ; والمتعلمين HLM : والمتعلمون (3)

ditto L. : فيها ; الحكمة H : البشر (7)

ولا HM : الا (8)

امرين HLM : امران (9)

فلنختر H : فلنخير (14)

وابتغاه H : وانتفاخه (17)

ويفق M : وتشتد ; فيها H : منها (18)

H : وهو (20)

H : خرو (21)

om L. : (1) في (22)

ابن وحشية

فقليل على حسب ذلك، وأشعلوا فيه النيران. وأوفق النيران في ذلك نار السعف والكرب، وليوقد ذلك في ذلك الخندق. وليكن مقدار الوقود <في الكثرة والقلة والدوام والانقطاع على حسب ما قدّمنا من زيادة> سمنها ونقصانها وتمكّنه <أو غير تمكّنه>. وإذا أوقدتم النار في ذلك الخندق بمقدار <ما عرفناكم> فاتركوا الجمر بمكانه إلى أن تنطفي النار< ويبقى الرماد، فاحفروا لذلك الرماد ٥ حفرة أخرى وأجعلوه فيها واعملوا في ذلك كما أصف لكم : أجرفوا الرماد من ذلك الخندق الذي أوقدتم فيه النار بمجرفة واعزلوه ناحية وانبشوا الخندق حفراً بالمسحاة واخلطوا ذلك التراب الذي قد أحرق بالنار مسحوقاً مدقوقاً، بذلك الرماد، خلطاً جيّداً، وأتركوه بموضعه أربعة أيّام أو خمسة، ثم احفروا حول النخلة كما تحفروا للتزييل، واخلطوا الرماد مع التراب المحترق بتراب من موضع آخر، ليكون تراباً غريباً، وطمّوا بهذا ما قد حفرتم، واسقوا النخلة حينئذ، فإنّ هذا ربّما لم يحتاجوا إلى عمله إلاّ مرّة واحدة، حتى تروا تلك العلامات التي قدّمت ذكرها قد نقصت وحالت عمّا كانت عليه. ١٠ فإذا رأيتم ذلك فاعلموا أنّ النخلة قد صحت، وإن لم ترونها قد نقصت فاعيدوا هذا العلاج ثانية من أوله إلى آخره، وإن احتجتم إلى ثالثة فافعلوا. على أنّ هذا ما أحتجنا إليه فيما جربناه أن نعمل ثالث مرّة قطّ، خاصّة وقود النار، فإنّه لا يحوج إلى معاودة إصلاح النخل في وقدة واحدة، بل إن كررتم غيره مثل التسميد وقطع العروق، فهو جيّد صالح.

١٥ واعلموا أنّ في النظر إلى عروق النخل، إذا كشف التراب عنها، علامات ودلائل على ما قد لحق النخلة من الأدواء، وهي شي ظريف من أشياء تظهر في لون العروق وفي تشعبها أو ذهابها في الأرض وفي امتلايها ودقّتها. ونحن نذكر كيف يستدلّ من العروق المشاهدة على ما مرض من امراض النخيل عند ذكر ذلك المرض، إذا صرنا إلى ذكره. فأما هنا فإنّا في علاج زيادة سمن النخلة، ففي العروق دلائل تستغنون بها، وهو أنّ انتفاخ العروق وغلظها وكثرة تشعبها وسيلان الرطوبة منها، وإن ٢٠ تضرب في لونها إلى البياض، فهذا دليل صحيح قريب على أنّ النخلة قد سمنت.

. وارفق L , روافق M : ووافق (1)

. بحسب L : <> (2)

om H : <> (3)

om L. : <> ; om H : <> (4)

. واخلطوه من L : واخلطوا (6)

. احترق M : احرق (7)

. تحتاجون HM : تحتاجوا ; ثم طمّوا H : وطمّوا ; om L : غريباً (9)

. ثمّ H : عمّا (10)

. جربنا L : جربناه ; ثمّ H , فما M : فيما (12)

. لصلاح L : اصلاح (13)

. قطع ad M : وقطع ; التسميد HM : التسميد (14)

. تظاهر M : تظهر (16)

. كل L : ما ; بها ad H : يستدل (17)

وفي L : ففي ; om L : النخلة (18)

. تشعبها HM : تشعبها (19)

. قريب ad H : دليل ; نظرت H : تضرب (20)

فأما العارض الذي هو ضدّ هذا، وهو الهزال <في النخيل> فتمتنع لذلك من الحمل، فإنّا نذكر دلائله وعلاجه وأسبابه كما قلنا في غيره، فنقول: إنّ هذا ممّا يعرف بالنظر إلى النخلة، وهو أن تيبس وتخشف ويصفّر بعض لبّها وتنقص جمارتها وتضوي وتصفّر، وإذا شرط من سعتها شيء لم يطلع منه رطوبة، وكذلك إذا شرط كريبها وإذا كسرت منها سعة انكسرت كما تنكسر السعة اليابسة، لا يجري منها نقطة ولا تترطب. واضداد العلامات التي وصفناها في سمنها وخصبها جملة، وهذا يغني عن التفصيل | ، فإذا رأيت ذلك فأعلموا أنّ النخلة قد نالها الدقّ الذي ينال الإنسان.

ولهذا العارض أسباب نحن محتاجون إلى ذكرها، لأنّ في معرفتها تطرّق إلى العلاج منه وهداية جيّدة فيه. وفيه أيضاً أن يعالج بمعرفة العلّة بعينها، لأنّ هذا الهزال <قد يكون> من داء طبيعي عارض للنخلة، وقد يكون من انقطاع الماء عنها مدّة طويلة، وقد يكون من عشق النخلة لأخرى، وقد يكون من شدّة الحرّ والبرد، ويكون من أن تنتهي عروقها إلى <أجرّ أو> حجارة لا تنفذ فيها، ويكون من غير ذلك. ولكلّ واحد من هذه علاج على حدته. فقد صار ذكرنا لأسباب دالّة على أن نضع العلاج موضعه، فأما متى داوينا نخلة من مرض عرض لها بعلاج مرض آخر، وإن كانا متشاكليْن <أو متقاربين>، ذهب عناناً باطلاً ولم تنتفع النخلة بذلك.

فأما عشق النخلة فقد ذكرنا انفا علاجها منه. وأما شدّة الحرّ والبرد فلنقابل كلّ واحد منها بضدّه، وكذلك الكلام في غير شدّة الحرّ والبرد، ينبغي أن تزيلوه بمقابلته لضدّه. فبقي الآن الدقّ العارض من تلقاء الطبيعة للنخل، فنقول:

إنّه ينبغي أن يكون علاج ذلك بأن تروى هذه من الماء البارد، ما أمكن، وتسقى الماء بعد غيبوبة الشمس بساعتين وثلاث ساعات وأربع ليلحقها <هواء السحر> فيبرّدها، ويباعد عنها التسميد بخرو الناس، ويؤخذ لها ورق القرع والسبستان والبقلة اللينة، تجفّف وتخلط باخثناء البقر مثلاً وتسمّد به، فإنّ هذا يخصبها ويبرّد بدنها، وإن عولجت به في فصل الربيع كان أبلغ في إزالة الدقّ عنها. وإن سمّدت باخثناء البقر خلط بتراب غريب كان جيّداً لها، وإن رشّ الماء الصافي البارد على لبّها، وليكن شديد البرد، وعلى سعتها وكريبها وما علا من بدنها، كان أحد علاجاتها المزيل لأدواياها. وليعصر القرع والبقلة ويصبّ ماؤهما في لبّها مرّة ومرتين فقط لا أكثر من ذلك.

- (1) . النخل H : النخيل ; om L : <>
- (3) وتضوا M : وتضوي
- (4) . وكذلك L : وكذلك
- (7) . معرفته L : معرفتها ; ذكره L : ذكرها ; للنبات L : اسباب
- (8) ditto M. : <>
- (10) . اجزاء H , اخرى M : <>
- (11) . الاسباب HM : لاسباب
- (12) : فعلاج HM : بعلاج
- (13) . عيانا H , عنا M : عنانا ; ditto M, om H : <>
- (18) . هو السحن M : <> ; غيبوبة M : غيبوبة
- (22) . على M : علا

فإذا رأيت ذلك الهزال قد تغيّر وقد أخصب، فأعلموا أنّ عملكم قد أنجع، وإن تأخّر ذلك فأدمنوا صنع هذا الذي قد وصفنا حتّى تصلح النخلة، فإنّها تصلح وتصحّ. وهذا قد ينجع في النخلة الفتية أو فيما قرب من الفتية. فأما النخلة العتيقة فإنّها ربّما برت بهذا العلاج وربّما لم تبرأ بل تموت هزلاً، إذا كانت في سنّها قريباً من الهرم. فأما الهرم فإنّه لا دواء له فيما نعلم ألّبتة إلاّ الدواء الذي وصفناه انفا، بأن تضرب حول لبّ النخلة، وأنزل من ذلك بذراعين الخشب، ويخلّل بالبارية ويلقى فيه التراب ويسقى الماء، فإنّ راس النخلة يعرق عروفاً. فإذا كان ذلك قطع أسفل من موضع التعريق قليلاً وغرست تلك المقطوعة في الأرض، فإنّها تنشوا كما ينمى الفسيل، فتصير نخلة جديدة غير هرمة بل فتية.

فهذا الذي عرفناه من علاج الهرم. فأما الجرب فإن سببه أن تخصب النخلة وتسمن وينالها ١٠ قشف من عطش أو من إدمان شرب ماء مالح، فيحدث في بدنها قشف ويس يدخلان على كثرة رطوبة، فتصير تلك الرطوبة حارة حادة. فتتقص تلك النخلة نقصاناً كثيراً ولا تحمل، وإن حملت 214 r كان حملها حريفاً حاداً يولّد دماً ردياً ويقشف من أبدان آكليها، وربّما | أورثهم الجرب على أبدانهم. فهذا سبب الجرب وعلامته. وله علامات اخر، منها أن يرى لبّها وقد ضرب مع شبه البياض إلى خضرة كمدة، ويخرج على سعتها الفوقاني الرطب القريب من الجمارة شيء كهية البثور، ويظهر ١٥ على الكرب الفوقاني منها شبيه بالنفخات من جسم الكرب، <وهو في مثل طبعه وقوامه>، وربّما كان <أرخی من جسم الكربة>، وربّما كان أسود، إذا مسّه ماسّ تفتّت وتفرك، وهكذا أيضاً ما يظهر على سعتها <قد يكون قشفاً يتهافت إذا مسّ بالأصابع وينفرك أسود. ويظهر في مواضع من سعتها> وكريبها بقاع سود، وإن اطلعت طلعاً كان طلعا شديداً الخشونة، متغيّر [أ] إلى صفرة. فهذه أسباب الجرب وعلاماته. فأما علاجه بأن يؤخذ اخثناء البقر كما يلطه البقر فيداف في الماء ٢٠ العذب البارد ويطل على سعتها الذي يلي جمارتها ويصبّ منه في لبّها، وتؤخذ البقلة اللينة فترضّض وتجعل في جمارتها على ما قرب منها من سعتها وتعطش، ثمّ تسقى من الماء الشيء اليسير، ويصبّ في لبّها الماء الفاتر المشمس حتّى قد فتر في الشمس، ويعلق على لبّها صفيحة نحاس كبيرة، وزنها نحو

- (4) . قريب M : قريبا
- (5) ويحلل H , ويحلل LM : ويخلل ; بخشب L : الخشب ; ditto H : لب
- (6) . عروفا HM : عروفا
- (7) . تنشوا L : تنشوا
- (11) . فان HM : وان
- (14) . om L : من
- (15) . وما H : وربما ; و L : وهو ; om M : <> ; شبه H : شبه
- (16) ملين H : ماس ; ارجلى H : ارخی
- (17) . مهافت L : يتهافت ; om H : <>
- (18) . طلعا L : طلعا ; وتظهر في مواضع من سعتها وكريبها بقاع سود ad H : سود ; رماع M : بقاع
- (21) . تسقى H : تسقى
- (22) . الذي L : حتى

الفلاحة النبطية

المنوين، ويقطع ما دق من عروقها وتخفف سعفها عنها ويجرد خوص ما بقي عنه، ويقطع من أطراف سعفها مقدار ذراع بكلاّب حديد مسقى جديداً، وأن يهزها، بأن يقوم رجل جلد قويّ فيأخذ جذعها بيده ويهزها إلى أربع جهاتها هزاً دائماً، ويصنع بها هذا الذي وصفنا ونحوه من الصنيع، فإنها تصلح وتبرا من هذا الداء.

٥ وأما الجذام فعلامته أنّ كربيها يتحات وينثر وينتفخ لبها وترى جمارتها كأنها قد سمت، إلا أنّ لوننا حایل إلى الصفرة، <وربما شابتها زرقة مع الصفرة>، وينجرد جذعها انجراداً حاداً، وذلك أنّ في النخل ما يكون في أصله كربة، ومن طبعه أن كربه ينجرد عنه، فيكون بلا كرب. <ومنه ما يكون ذو كرب جيد>، ثم يتحات وينثر ويسود ويسترخي. فهذا هو الذي قد أصابه الجذام. وإن كشف عن عروقها أصيبت سوداً قد غلظت وأسودت، وترى بعض كربيها وعليه شبيه برشح رطوبة. ١٠ وربما كانت هذه الرطوبة الراشحة من كربيها سوداء.

وللجذام في النخل علامة دالة صحيحة، لكن ليس إذا ظهرت فيها وحدها، بل إذا انضمت إلى جميع الأشياء التي قدّمناها من الدلائل، وهو أن يظهر في أصول السعف الصغار التي تحيط بلبها سواد يضرب إلى حمرة. فإذا رأيت هذا مع تحات الكرب والليف وغيرها من الدلائل التي وصفناها، فأيقنوا لا محالة أنّ بها جذاماً. وفائدة هذه الدلائل أن يعرف العارف أيّ داء بالنخلة ليقصد إلى ١٥ علاجها بعينه، فيعالجها به. فإنّه متى عولج علّة، في حيوان، تلك العلّة، أم في نبات، بغير علاجها، فسد ذلك الشخص وتضاعف عليه البلاء. ففي هذه الدلائل أكثر الفوائد.

واعلموا أنّ النخلة المجذومة ليس يمنعها هذا الداء من الحمل، لكن يكون قليلاً متفرقاً، يسيل من الشماريخ فلا يثبت إلا القليل منه، كما يصيب العذق أدنى شيء ينتثر الحمل منه. وهذا الحمل رديّ على من يأكله، يورث أدواء رديّة، فينبغي أن يجتنب أكله خاصّة <خلالاً أو بسرّاً أو رطباً>، فإن دفعت ضرورة إلى أكل حمل النخلة المجذومة فليؤكل تمرّاً، فإنّه لا يكاد يضر ولا يورث ما يورث غيره من مثل الرطب والبسر.

٢١٤ v فأول علاج هذه أن يقطع من | سعفها أكثره حتّى لا يبقى عليها إلا ما قرب من اللب، ويلطّخ

- (1) منه L : عنه ; من L : ما ; ويجفف HM وتخفف ; البوس H : المنوين
- (2) . جليد HM : جلد ; هزها HM : يهزها ; om H , حديد L , حديد M : جديدا
- (3) الصنع M : الصنيع
- (5/8) ينجاب M s.p., L : يتحات
- (6) . وذلك M : وذلك om H ; حادثا M : حادا ; شابها L : شابتها om H ; <> : om L ; حایل
- (7) om M : <> ; كربة LM : أصل L : أصله
- (12) . الذي HLM : (2) التي
- (13) . ذهاب L M s.p., : تحات
- (15) لغير HM : بغير ; ذلك alii : تلك om M : به
- (16) . فهي M : ففي
- (19) . خلال أو بسر أو رطب HLM : <>
- (22) . يبق M : يبقى

ابن وحشية

على ما قرب من لبها شيء من دم الناس. ويطلب الحيوان المسمّى الورل فيصاّد ويشدّ على ما بقي من سعفها اللطاف شداً وثيقاً، وإن شدّ في موضع يماس جانباً من لبها كان ذلك جيّداً، فإنّه ربّما برت من هذا الداء بهذا التعليق لهذا الحيوان وحده، لكن في مدّة طويلة. وشدّوه عليها وهو حيّ، فإنّه إذا مضى عليه أيام مات، فاتركوه ميتاً بمكانه، فإنّه يشفيها من هذا الداء. وليقطر في لبها شيء ٥ من بول البقر مخلوط [أ] بدم الناس مراراً متتابعة في الأسبوع، كلّ يوم، وإن عمل هذا مرّتين في يوم كان جيّداً، ولا يصبّ <مما يصب> من هذا في لبها كثير بل قليل، فإنّه بالقلّة ينفع وبالكثرة يضرّ.

وسبب كون هذا الداء من جهة الأرض التي النخلة نابتة فيها، ومن جهة الماء الذي شربته <ورويّ به> و<من جهة> الهواء والزمان. وذلك أنّ الأرض المالحة الشديدة الملوحة التي يشوبها مع ملوحتها مرارة وحدة قد تحدث هذا الداء بالنخلة التي تنبت فيها. وكنا قد قدّمنا في هذا الكتاب ١٠ أنّ الأرض المالحة توافق شيئاً من المنابت، منها النخل، لكن ليس الشديدة الملوحة بل الخفيفة الملوحة التي تشوب ملوحتها حلاوة، أو غيره ممّا ينقص من الملوحة. فأما الشديدة الملوحة التي يشوب ملوحتها مرارة وحدة فإنها لا توافق شيئاً من المنابت، ولا يكاد ينبت فيها شيء من الشجر إلا النخل، فإنّه لقوّته يجيء فيها وينمى، ولكنتها تورثه هذا الداء.

وليس فعلها من إيرات هذا الداء لجميع ما يغرس فيها أو يزرع من النخل فيها، بل لبعضه ١٥ على حسب أشياء تتفق على تلك مع حدة الأرض وكثرة ملوحتها من شدة الحرارة مع كثرة الرطوبة، على هذه الصفة، وهو أن يتفق أن يهجم على النخلة حرارة شديدة في دفعة أو دفعات، وهي ريانة من الماء خصبة بكثرته، فتشيط تلك الحرارة الهاجمة الشديدة الرطوبة التي في جسم النخلة وتجعلها على حال دون الاحتراق أو تبلغ بها إلى الاحتراق، فتحدث هذه العلّة بالنخلة من ذلك. فينبغي أن تعالج بما وصفنا من العلاج، فإنها تصحّ ويزول الداء عنها.

٢٠ واعلموا أنّ هذا الداء ينال الناس فيأكل أطرافهم من حدة الدم الذي يخالطه <مراراً أسوداً

- (1) . الورل L , الورك H : الورل om H : المسمّى
- (3) om H : بهذا
- (6) om M : <>
- (7) . تشرب منه L : شربته ; إلى H : التي ; ويسبب HM : وسبب
- (8) . وذلك HL : وذلك ; الهوى M : الهوا om L ; <> ; ويرث منه HM : <>
- (9) . نبتت L : تنبت
- (10) om H : من
- (11) . وأما H : فاما
- (12) . منها HM , شيئاً L : شي
- (14) : لبعضه ; أو H : بل om HM : (2) فيها ; يغرس L , زرع H : يزرع ; الجميع H : الجميع ; اقتراب L , اقتراب H : ايرات : ببعضه HM
- (15) . حساب H : حسب
- (19) . فانه L : فانها
- (20) . مرارة سوداً دقيقة حريفة H : <>

الفلاحة النبطية

رقيق حرّيف < حارّ. فإذا بلغ بهم الأمر إلى هذا من تمكّن هذه العلة بهم، فإنّهم لا <برء لهم>، بل أحسن أحوالهم أن تقف العلة فلا تزيد عليهم. وكذلك إذا اعترى هذا الداء النخل فإنّه يتأكّل كربيها ويصفّر سعفها ويناله سواد في داخله يظهر إذا كسرت السعفة، ويخرج طلوعها إذا طلع منها فتاً متناثراً له ريح كريهة. ورايحة طلوعها هو أحد الأدلة على أنّ بها هذا الداء، وسواده إذا مضى عليه ٥. أيّام، فإنّه يضرب إلى سواد إلى أن يصير بلحاً، فإنّ خضرته تكون فيها كمودة.

وقد مضى لنا في صفة هذا الداء، من علاماته والدلالة عليه وعلاجه، ما فيه كفاية. فأما الدقّ والسلّ فإنّه قد مضى لنا فيهما في جملة كلامنا على ضوى النخلة ونقصانها ما فيه بلاغ. وعلاج السلّ 215 r والدقّ | واحد في ترطيب بدن النخلة وتبريده. والتبريد ينبغي أن يكون أكثر من الترطيب، فإنّ النبات كلّ، النخل وغيره، إنّما هو منغمس في الماء دهره، فالرطوبة فيه كثيرة وعطشه وفقده الماء ١٠ قليل.

وقد يعرض لها البرص، وعلامته أن يظهر على كربيها من خارجه شبيهاً بالسورج، ويتبقّع خوصها في خضرته <بصفرة تضرب إلى البياض، وتحمل حملاناً ناقص اللون في خضرته>، ويتناقص في حمرة، ويكون حملها قليل الحلاوة جدّاً بالإضافة إلى ما كان طعم حملها قبل أن يعرض لها هذا الداء، وتندي بين كربيها نداوة منكّرة وينقص مقدار حملها ممّا كانت عاداتها أن تحمله، ١٥ >ويظهر في طلوعها بريق شديد لبياضه، ويكون في بسر حملها رخاوة منكّرة>، ولا يكون لرطبها دبس يسيل منه ألبّة، ويتأخر حملها عمّا جرت به العادة في وقته. فإذا اجتمعت هذه العلامات فيها أو نحوها، فأعلموا أن قد عرض لها الداء المسمّى البرص.

فأما سبب كونه وتولّده في النخلة فهو من شدّة برد يطرأ عليها، لا يكثر عليها فيقتلها ولا يقلّ حتّى لا يتبيّن له أثر، بل له حال بين هاتين الحالتين، يحدث منه في النخل الداء المسمّى البرص. ٢٠ ويتفق أنّ ذلك البرد هجم عليها وقد عطشت عطشاً ما ويلحقها البرد وهي عطشانة، فتمرض وتتخلّف فيما ذكرنا أنّها تتخلّف فيه.

- فرد لها L، يرواها M : <> ; حارة H، جاريا M : حار (1)
om L. : الداء ; اعترا HM : اعترى (2)
. فني L : فتا ; طلعت LM : طلع (3)
. بهذا L : بها ; متناثر L : متناثرا (4)
ضوء HM، ضوي L : ضوى (7)
. ويتنفع H، ويتنفع M : ويتنفع ; dilto L : شبيها (11)
om L. : <> (12)
. وناقص HM : ويتناقص (13)
. حملها om H : وينقص ; فينكره M : منكّرة ; ويبدأ LM، وتند H : وتندي (14)
om L. : <> (15)
. واعلموا M : فاعلموا (17)
. بين L : يتبين (19)
. ولحقها L : ويلحقها (20)

ابن وحشية

ودواء هذا الداء إيقاد النار في أصل هذه النخلة أربع مرار، بين كلّ مرّة وأخرى عشرون يوماً، وصبّ الماء الحارّ في أصلها، وليكن الماء الحارّ من ماء الآبار لا من ماء الأنهار، وإن كان لكم من ماء البحر شيء فصبّوه في أصلها وانضحوه على كربيها في كلّ يوم مرّة رشّاً، وصبّوا في لبّها الماء الحارّ المغلي فيه آس ومرزنجوش وغمّام، حتّى قد خرجت قواها في الماء، واضربوا جذعها بخشبة غليظة ضرباً متتابعاً دائماً في كلّ يوم، وافعلوا هذا قبل صبّ الماء الحارّ في لبّها، أعني من ضربها بالخشبة لا ضرباً شديداً بكلّ القوّة، بل ضرباً خفيفاً مراراً، ثمّ صبّوا الماء الحارّ المغلي فيه ما قلنا في لبّها ورشّوا منه على سعفها وكربيها، افعلوا هذا بها مراراً بعد إيقاد النار كما وصفنا، فإنّ الأصل هو إيقاد النار لهذا الداء خاصّة، وما فعلنا غيره فهو معين على الصلاح. وهذا داء من أدواء النخل عسر الانقطاع عنها فيحتاج إلى صبر ومداراة حتّى يزول، فإنّه يزول ١٠ بما وصفنا وبالتلطيف.

ولتكن النار التي توقد في هذا الباب وغيره، من جميع ما وصفنا أن يكون الوقود، بخوص النخل أو بمشقق دقاق من سعفها وكربيها، لا يدخل في ذلك حطب غريب إلّا الشوك والسوس اليابسين. وجريد النخل وخوصها أجود وأنفع. وليكن علاجكم لهذا الداء خاصّة في الفصلين، الربيع والخريف، فإنّه أنجع. فإذا رأيتم ما وصفنا أنّه يظهر على الكرب والسعف قد تغيّر عمّا ذكرنا فيه ١٥ وحال عمّا كان عليه قبل العلاج، فقد عمل العلاج عمله. وإن رأيتم تلك العلامات واقفة فاعلموا أنّ العلاج لم ينجع، فعاودوه وأدمنوه حتّى تروا تلك الآثار التي ذكرناها قد تغيّرت، فتعلموا حينئذ أنّ العلاج قد عمل.

فاعلموا أنّ بعض أدواء النخل والشجر شبيهة بأدواء الناس وتخالف أدواء الناس في العلاج. وذلك أنّ ابدان الحيوانات غير الناس الطّف من النبات كثيراً وابدان الناس الطّف من ابدان ٢٠ الحيوانات كلّها، وابدان النبات أغلظ من الحيوانات غير الإنسان كثيراً، فهي لذلك يعسر انقلاع الأدواء عنها عسراً كثيراً ويبعد | قبولها ما تعالج به. فاحتاجت لذلك إلى تكرير العمل والعلاج 215 v ومعاودته وإدمانه إلى أن يبتدي <النخيل والأشجار> يقبل ذلك العلاج قليلاً قليلاً، لا بل يعمل بها ما يعمل من معالجتها، فلا يكاد أن يتبيّن فيها ولا عليها في مرّة وعشر مرار، ثمّ بعد ذلك يبتدي فيعمل فيها، وذلك لبردها وغلظها وأرضيّتها التي هي أكثر من أرضيّة الحيوانات، فأشرنا من أجل ذلك بتكرير العلاج لها ليتبيّن فيها ويلطّف غلظها قليلاً قليلاً. وهذا لا يتمّ فيها إلّا في مدّة، فيجب ٢٥ ذلك بتكرير العلاج

- . عشرين HLM : عشرون ; واحد M : واخرى (1)
. وافعلوا M : افعلوا (7)
om L. : العلاج ; شبيه H : شبيهة (18)
. كذلك L : لذلك ; وينعقد H : ويبعد (21)
inv HM. : <> (22)
. بين L : يتبين (23)
. أكبر HM : أكثر (24)
. لابين L : ليتبين ; om L : لها (25)

الفلاحة النبطية

أن <يصبر معالجوها> عليها إلى أن يبلغ منها المبلغ المقصود فيها. وهكذا ينبغي أن يعمل معالج النخل من أدواياها في جميع علاجها منها، أن يستعمل الصبر عليها ويكرّر العمل حتّى تقبله في مدّة لغلظ أجسامها ويردها لاستيلاء الماء والأجزاء الأرضية عليها، وهما الركنان الباردان الغليطان. فليفهم هذا ها هنا فهما لا يحتاج العارف به أن نعيده في موضع آخر، استغناء بذكرنا له في هذا الموضع.

وهذا الكلام على هذه الأدوية العارضة للنخل إنّما أخرجنا إليه تشبيهنا النخلة بالإنسان وأنّه يعرض لها مثل عوارض الناس. فقد ذكرنا من ذلك ما قد مضى. وقد يعرض لها ممّا يعرض للناس أدواء، وهي أكثر ممّا ذكرنا. ونحن نذكر بعضها في جملة ما يأتي من الكلام فيما بعد متفرقة بحسب جرّ الكلام لنا إلى ذلك، بعد أن نذكر من أدواء النخل العارضة لها ممّا لا تشارك ولا تشبه فيه الناس، بل ١٠ مشاركتها الأشجار والمنابت، فتصير على هذا أدواء النخل منقسمة ثلثة أقسام، قسم يشبه أدواء الناس [وقسم] تنفرد به في ذواتها وقسم تشارك فيه الشجر والمنابت في حملتها. وقد كان الأجود أن يفرد لكل معنى من هذه الثلثة معاني باب منفرد عن صاحبه، ليتفصّل ذلك تفصيلاً يقرب فهمه، فممنع من ذلك أنّه يطرأ معاني يكون إدخال بعض هذه الأبواب الثلثة فيها أولى بها وأكثر في الفائدة وأجود للفهم، فتقطعت المعاني الثلثة فيها على هذا ضرورة لا باختيارنا ولزم أن تتفرّق. وهي وإن ١٥ تفرّقت ممكن للنّاظر <فهم جميعها>، فلم يضرّ تفرّقها هذا.

ومّا يشارك النخل فيه الأشجار والناس جميعاً اليرقان. وهذا فمعنى رابع، إلّا أنّه لما كان يسيرا لم نفرده عن الثلثة، وإن كان داخلاً تحت اثنين، هما مشاركة الناس ومشاركة المنابت، لم نجعله رابعاً. ولهذا الداء العارض للنخيل المسمّى اليرقان اعلام تظهر في النخل هي غير الاعلام الظاهرة في الكروم، لأنّه يعرض للكروم ويظهر له فيها علامات، ويعرض للناس <وله فيهم> علامات ٢٠ دالة عليه. فأما العارض للكروم منه فقد قدّمنا في باب الكلام عليهما فيه كفاية، وأما الظاهر في الناس فقد ذكره الأطباء. والذي نحتاج إلى ذكره ها هنا علامات ظهوره في النخل، فنقول:

ابن وحشية

إنّ اليرقان يعرض للنخل من ثلثة أسباب، أحدها أن ينالها عطش <في وقت> شدّة الحرّ، فيطبخها الحرّ مع العطش، فينقص رطوبتها ويحتدّ ما بقي من الرطوبة، فيعرض <لها اليرقان> أو يعرض لها من جهة زيادة التزيب، لأنّها لا يزلّها أكثر الناس إلّا بخرو الناس وخرو الحمام، 216^٢ <وهذان حادثان> جدّاً، | فيحتدّان عليها فينالها شبيه بالتشيط، فيظهر بها اليرقان. وليس يكون ذلك إلّا إذا اسمدت في الصيف وشدّة الحرّ. ويعرض لها من ركود الهواء في تموز وآب، ويتفق لها مع ٥ الركود احتداد التسميد مع شدّة اسخان الشمس، فتجتمع هذه عليها فتحمى، فيظهر فيها اليرقان. ومع هذا فإنّه إذا انقطع شربها الماء زماناً طويلاً عرض لها عارض يشبه اليرقان، يعني هذا اليرقان الأخير وعلاجه علاج اليرقان. فأول ما ينبغي أن يصنع فيها إذا ظهر في لبّها اصفرار، وفي سعتها نقصان الخضرة، وإذا نبشت الأرض على عروقها وقطع منها عرق سال منه ماء متغيّر، ولو نقطة واحدة، إمّا أصفر وإمّا أزرق أو أغبر، فإن كان ما يسيل من العرق شيء قليل جدّاً فهو أغلظ لليرقان ١٠ الذي فيها وأشدّ. وينقص حملها على النصف أو يصير إلى أقلّ من النصف. ويكون في حملها، أعني ثمرتها، استرخاء وشبيه بالذبول، وينكمش البسر إذا لقط منها من يومه أو من الغد، فإن انكمش من يومه فالعلة قد تمكّنت شديداً، وإن كان فيها بعد فعلى مقداره.

فأول ما ينبغي أن تعالج به أن يمزج <الماء بالخلّ> جزء جزء، فإن كان الخلّ شديد الحموضة ١٥ فائنين وثلثة وأربعة أجزاء من الماء على جزء واحد، ويلقى عليها يسير من دقيق سميد ويصبّ في لبّ النخلة، يغرق كلّ هذا، ويرشّ على السعف، وإن صبّ في أصلها منه كان صالحاً لها معيناً على قلع اليرقان. وإن خلط دقيق الشعير بالماء وصبّ في أصلها كان جيّداً، وإن جفّف قشور الخيار أو عفن مع أخشاء البقر، وعفن معها نبات الشعير وخلطت الثلثة جيّداً، ونبش أصل النخلة وسقيت الماء بعده كان هذا دواء كافياً في استيصال اليرقان ونفيه عن النخل. وإن انضمّ إلى ما تقدّم قبله كان ٢٠ أبلغ وإن علّق على ما قرب من لبّها من السعف الذي فيه الخوص الأبيض، قبل أن يخضرّ، قرع

(1) مع L : <>

(2) . الترياق M : اليرقان; inv L : <>

(4) . فيها L : بها ; بالتشيط L : بالتشيط ; وهذين حادين HM : <>

(5) om L. : في ; om H; اشتدت L : اسمدت ; om H; إذا

(6) . فينظر M : فيظهر

(10) اليرقان HM : لليرقان ; او L : واما

(11) . بها M : فيها

(14) . بالخل وبالماء H , الخل بالماء M : <>

(15) om L. : اجزآ

(16) . معين HLM : معيناً

(17) وجفف ad LM : جيذا

(18) . ويس M : ونبش

(19) . النخل L : النخيل

(1) om M. : المقصود ; يستمر معالجتها L : <>

(4) . الى ad H : به; <>

(8) حر L , جزء M : جر ; نحن HM : ونحن

(10) . يشته M : يشبه

(12) . يعرف L : يقرب

(13) . يطري L : يطرا

(14) . ان L : وان ; om L; على ; om HM; فيها

(15) . جميع فهمها HM : <>

(16) . معنى L : فمعنى

(17) . داخل HLM : داخلا

(19) . ولهم فيه M : <>

(20) . فاما HM : واما

الفلاحة النبطية

مقطّع، إمّا عرضاً وإمّا طولاً، كان جيّداً صالحاً. وهذا الداء والعطش المفرط المضّرّان بالنخيل فإنّ علاجها بصّب ما يصبّ في أصل النخلة أبلغ من كلّ علاج. فمتى أخذتم الخلّ التامّ الحموضة ومزجتم جزءاً منه بأربعة أجزاء ماء عذب وسحقتم الشعير، والقيتم في هذا المزوج منه مقدار نصف جزء أو أقلّ وخلطتموها جيّداً، وصببتموه في أصلها كان أجود وأصلح من كلّ دواء. وصّبوا جزءاً ٥ منه في لبّها، فلبّتها تبرأ بهذه وتعيش. وهكذا إن نالها اصفرار من شدّة العطش لعدم الماء. وهذا العطش هو من الأدوية التي يشارك النخيل فيها النبات كلّها، فيجب أن تعالج منه بنحو ما وصفنا من علاج اليرقان، فإنّ ذلك يبيّنها وينعشها.

وكلّ هذه العلاجات إنّما تشفي النخلة وغيرها من النبات من هذه العوارض إذا عولجت بها وفيها بقيّة من حياة وجاراتها رطبة أو قد نقصت رطوبتها. فأما إذا كانت جاراتها قد بلغ منها اليبس ١٠ والجفاف حتّى صار جزء الجفاف ومقداره فيها أكثر من جزء ومقدار الرطوبة، فإنّ هذه العلاجات في الأكثر لا تنجع وفي الأقلّ تنجع بمداومة هذه الأوصاف التي ذكرناها من العلاج.

وقد أشار صغيريث بزرع الشعير والخيار والقرع بقرب النخلة التي قد عرض لها اليرقان والذبول من جهة تتابع العطش ودوامه من تلقاء الطبيعة، لأسباب تعرض غير العطش وغير ٢١6^v اليرقان | . وذكر أنّ عروق أحد هذه أو غيرها مثل شجرة السبستان وما أشبهها من الأشجار الباردة ١٥ اللعابية، إذا خالطت عروق النخيل، التي قد عرض لها إفراط العطش والدقّ واليرقان، فإنّه يشفيها أو يخفّف عنها، إذا سقيت الماء سقياً متتابعاً. وليس ينبغي أن يكثر على هذا النخيل التي بها هذه الأدوية سقي الماء ولا أن يوقف في أصولها كثيراً، فإنّ قوّتها تضعف عن اجتذابه إليها بعروقها، فإذا ضعفت عن ذلك لم تجتذبه، وإذا لم تجتذبه بقي في أصلها، فعقّنها، وإذا عفنت مع فرط ضعفها ماتت ألبّته. فينبغي أن تسقى من الماء مقداراً يسيراً ولا يقطع عنها السقي قليلاً بعد قليل، فإذا قويت ٢٠ وصحّت سقيت على العادة.

واعلموا أنّ النخلة إذا بلغ طولها عشرين ذراعاً فقد ابتدأت تبلغ عروقها إلى الماء الذي في باطن الأرض واستغنت به عن شرب الماء، لكن ليس استغناها عن شرب الماء في هذه الحال استغناء كلياً، لأنّه يبقى من عروقها ما يذهب في الأرض عرضاً، فلا ينال الماء في باطن الأرض، فيحتاج إلى سقي الماء لذلك، لكنّها إن عدمته وقد نيفت في طولها على العشرين وإلى الثلاثين لم يضرّها ذلك ألبّته،

- (2) . علاجها M : علاجها
- (9) . ابلغ M : بلغ
- (10) om L , مقدار H : ومقدار
- (16) . هذه HLM : هذا ; أكبر M : يكثر
- (18) . يغتذ به M , يعتد به H : تجتذبه
- (19) . تسق H : تسقى
- (21) . عشرون HLM : عشرين
- (23) om HM : ما
- (24) . H و : وإلى ; بقيت H , بقيت M : نيفت

ابن وحشية

لأنّ عروقها الذاهبة في غور الأرض قد بلغت إلى الماء > [وغاص فيه منها شيء، فاستغنت بذلك عن سقيها الماء من أصلها < . وهذه لا يكاد ينالها ضرر من عدم سقي الماء ولا عطش ينكيها نكاية > تموت منها < ، لكن ربّما عرض لها اليرقان فاحتاجت إلى العلاج منه .

وأعلموا أنّه قد يعرض للنخيل أدواء كثيرة، مثل ما قدّمنا ذكره وما نأتي به من بعد، لا يظهر في ٥ جملة ولا في منظرها منه < شيء كثير > ، لكن تظهر تلك الأدوية في ثمرتها إمّا بنقصان فيها أو بزيادة مع فساد أو غير فساد . ويظهر من الثمرة في أجسام الأكلين لها أو أجسام الغنم التي تأكل نواها، لكن ليس يكاد يظهر هذا الفساد في ابدان الناس والغنم، لأنهم ليسوا يأكلون ما يأكلونه من هذه الفاسدة وحده بل مخلوطاً بشمار صالحة، فتلك تصلحها . وكذلك الغنم فإنهم يأكلون النوى الفاسد بمرض النخلة مخلوطاً بنوى سليم صحيح، فإذا اختلطاً دفع السليم شرّ الردي، بل إن اتّفق أن يأكل إنسان ١٠ من ثمرة فاسدة ببعض الأدوية العارضة لكليّة النخلة على الريق ولا يخلطه بثمرة نخلة أخرى أثر عليه مرضاً وفي الأكثر حمى رديّة على مقدار بلوغ الفساد من الثمرة . وليس يكاد ينال الناس من فساد ثمار الأشجار المثمرة ومن فساد ما يأكلونه من البقول من الأمراض مثل ما ينالهم من أكل ثمار النخيل التي قد عرضت لها الأدوية التي قدّمنا ذكرها والتي نذكر في المستأنف . والعلة في هذا قرب شبه النخلة من ١٥ بين النبات بالإنسان فصارت نكاية فسادها في الإنسان أبلغ، وإذا كانت أبلغ فهي أمرض، فوجب لذلك أن تكون عناية الناس وتفقدّهم النخيل أكثر من فعلهم ذلك بكلّ الشجر المثمر وغيرها . وهذه ٢١7^r العناية والتفقدّ والعلاج والقيام والتعاهد واجب عمله بالنخيل، ليس لأجل أدواياها وأضرار ثمارها الردية بالناس فقط، وإن كان ذلك منك جدّاً، لكن لأجل كثرة نفع النخيل للناس من جهات كثيرة، إذا نحن بلغنا إلى ذكرها ذكرنا منها طرفاً يصلح أن نذكره | لطول تعديد ذلك على التفصّي وكثرتة . فينبغي أن تتفقّدوا النخيل فضل تفقدّ وتعنون بإفلاحه والقيام عليه عناية هي أكثر تفقدّاً، هو أشدّ، ٢٠ كما يعنى الحكماء بكل نافع لهم عظيم النفع .

ومن أدواء النخل، ما يشارك فيه الناس والشجر، انقطاع النسل . ومعنى ذلك وعلامته في النخل أنّها لا تفسل فسيلاً ولا يخرج من نواها، إذا زرع، إلّا شيء ضعيف يموت . وهو لطيف لم يعمل

- (1) om H ; إلى : om L ; < > : الموت L : .
- (3) . كثير ad H : شيء ; وعارض فيها منه H : []
- (4) om L : من
- (5) inv LM : < > ; حملها L : جملة
- (8) . النوا M : النوى ; وحدها H : وحده
- (9) . يلي L : بل ; بنوا M : بنوى
- (13) . هذه L : هذا
- (14) om H : فوجب
- (15) . المثمرة L : المثمر ; غاية H : عناية
- (17) . ولاجل HM : لاجل ; منكي HLM : منك
- (19) . تفقد HM : تفقدنا ; om H : فضل

الفلاحة النبطية

إلا بمقدار شبر أو نحوه وتصغر جمارتها في رأي العين صغراً هو أقل من صغرها، إذا أفرط عليها العطش، وإذا عرض لها غيره مما قلنا إنه يصغر جمارتها. وإذا زرع من نواها كفّ فيه عدد خرج منه نخلة واحدة وطاقة واحدة، ثم لا تلبث أن تجفّ. فهذا إذا رأيتموه قد انضم إلى غيره من صغر الجمارة ونقصان خضرة سعف النخلة ونقصان بباطن لبّها، فقد عرض لها الداء الذي يورث انقطاع النسّل. وقد ترى ثمرتها لطيفة جداً ضاوية قليلة الحلاوة. وهذا داء علاجه صعب لأنه ينقسم قسمين، أعني هذا الداء، ويكونان عن سببين. وفي شرح ذلك طول. وهو داء قليلاً ما يعرض للنخل، فلما اجتمعاً، قلّة كونه وطول شرح أسبابه وعلاجه، وجب أن نضرب عن ذكره لنشتغل بما يعرض للنخيل كثيراً، فهو أهم من هذا وأنفع. إلا أنا على كلّ حال لا نخلي النخل من علاج يشفيه من هذا الداء. وشفاه يكون باسخان الماء العذب حتّى يغلي وقد صبّ عليه زيت، ثمّ يصبّان جميعاً في لبّها، لا كثيراً منها بل قليلاً، ثمّ يمكّ الفاعل لذلك ستّ ساعات، ثمّ يصبّ أيضاً، ولا يبالي إن برد الماء، فإنّه يعمل بذلك الطبخ الأوّل، ويدمن هذا الفعل بها في كلّ يومين وثلاثة يوماً، فإنّ هذا يردّها إلى الحال الطبيعية. وكثيراً لا يبرأ النخل من هذا الداء.

ومن أدواء <النخيل التي> يشارك فيها الإنسان والشجر جميعاً طرحها ثمرتها من المشاريح بعد أن يصير بلحاً وخلالاً صغاراً فتتفضه النخلة عنها. وهذا هو ضربان، ضرب منه أن تطرح بعض حملها وتتفضه ويبقى في شماريحها منه نصف الثمر وأقلّ قليلاً أو أكثر قليلاً، ويكبر ما يبقى ويعظم، فربّما كان في كبره وعظمه عوض مما سقط منه. والضرب الآخر أن تسقط عنها الثمرة ويبقى منها أقلّ ولا يكبر ما يبقى ولا يعظم. وهذا أشرّ وأشدّ للداء. وإن كانا جميعاً محدثان عن سبب واحد، إلا أنّ ذلك السبب الواحد ينقسم قسمين، أحدهما يوجب الصالح منها، وهو الذي يكبر ويعظم ما يبقى في النخلة من الثمرة، والآخر يوجب الذي يسقط أكثره، وربّما لم يبق منه شيء ألبتة، وربّما بقي يسير ٢٠ لا ينبل ولا يكبر.

والذي يشاكل هذا في النخلة من الإنسان تساقط شعره عن راسه وبدنه، وهو يحدث بالإنسان من أمراض عدّة قد تقضى ذكرها الأطباء، فلا حاجة بنا إليها هنا. والذي يشاكله لتساقط الثمر، مثل التين والإجاص والتّفاح وغيرها، فإنّ ثمار هذه تسقط عنها سقوطاً متتابعاً.

- (1) . صغرا : L
- (6) . قليل HLM : قليلا ; دواء H : داء ; شيبين HL : سبين
- (7) . فإذا H : فلما
- (8) . ditto L : لا ; om M : كل
- (9) . صبا HM : يصبان ; om H : ثم
- (10) . قليل HLM : قليلا
- (11) . om H : يوما
- (13) . فيه HLM : فيها ; كلها ad H : النخيل ; النخل الذي L : <>
- (15) . ما HM : ما ; ويكثر M : ويكبر
- (16) . ويبقا M : ويبقى
- (17) . للدوا M : للداء ; بقي H : يبقى

ابن وحشية

وسبب حدوثه في النخل من يبس يعرض لها في طبيعتها أو حدّة تناولها فتحلو ثمرتها. وهذان يحدثان للنخل من ملاقة أشياء كثيرة لها يطول شرحها. وأكثر ما يعرض لها من فرط ملوحة تمكّنت منها فييّست رطوبتها وجعلتها رطوبة يابسة مجفّفة كما الملح | ، فأحدث ذلك اليبس الكاين عن 217 الملوحة سقوط الثمرة، ليس بملح النخل، هذه الملوحة المفرطة المسقطة ثمرته، إلا إذا كان شربه الماء ٥ كثيراً، فيناله هذا مع كثرة الريّ، إمّا من الأرض المالحة وإمّا من تتابع شرب الماء المالح بافراط، وأمّا من احتراق رطوبة النخلة من أسباب عدّة تحرق رطوباتها فتصير في ابدانها بالاحتراق ملحاً، فتسري تلك الملوحة فيها فتسقط ثمرتها باليبس والجفاف، لأنّ الثمرة لا تستمسك بموضعها ولا تتّصل بالاقباع اتّصال التصاق بالرطوبة، لأنّها مالحة قد زالت عنها العذوبة الماسكة فتساقطت لذلك. وهذا الضرب هو الذي يكبر ما يبقى من الثمرة فيها ويعظم. وإمّا عظم مع هذا الداء لأنّ ١٠ الملوحة موافقة للنخلة، لأنّ النخلة نبات حلو كلّ، فالمملوحة توافقه إذا قلّت وتضرّه إذا كثر عليها. فما يبقى من الثمرة فيه بعد سقوط ما يسقط مع التمكن من الريّ وكثرة الاغتذاء يكبر ويعظم، إذا كان اليبس الذي نال النخلة قليل الكميّة وفيه أدنى حدّة، فيرمي بالثمر ويعظم ما يبقى فيها. وأمّا الحادث <من نقص> النخيل ثمارها من الحدّة، فإنّ سبيله سبيل الملوحة سواء، لأنّه إذا تتابع على الحدّة أكل رطوبتها الأصلية والغذائية، فحدث لذلك في طبيعتها يبس هو أشرّ من ذلك ١٥ الحادث عن الملوحة وأبعد موافقة، لأنّ اليبس الحادث عن الملوحة كاين مع موافقة لأصل طبع النخلة، واليبس الحادث عن الحدّة بعيد عن الموافقة لها، فحدث عنه أن ترمي النخيل بشمارها كلّها حتّى لا يبقى منه إلاّ النزر اليسير ولا يكبر ما يبقى منه ولا يعظم. فعلاج الأوّل الحادث عن الملوحة إزالة الملوحة عن النخلة، وعلاج الثاني ترطيبها وامتدادها بسقي الماء العذب بالليل، والقمر طالع على النخل والماء الذي يشربه النخل. وهذا ستمّاه ينبوشاد ٢٠ <في النخل> غذاء قمريّاً، وتركه سدى بلا تفسير، فاستنبطنا نحن تفسيره، فإذا هو يريد أن يداوم سقيه الماء والقمر زايد في الضوء وطالع على النخل في زيادته في الضوء ونقصانه منه. وهذان طريقان من العلاج مختلفان محتاجان إلى فصول وشروح وبيان. فقد قال ينبوشاد صاحب النخل إنّ علاج سقوط ثمار النخيل عنها إمّا يكون منها. ومعنى ذلك أنّ النخلة لما كانت حلوة الطبع في كلّ أجزائها كان إزالة يبسها الفارط ثمرتها الترطيب ببعض أجزائها المرطبة ترطيباً ما،

- (1) . فتحلوا HLM : فتحلو
- (5) . فافراط L : بافراط
- (9) . يكثر HM : يكبر
- (13) . رمي بعض L : <>
- (16) . ترم H : ترمي
- (19) . ينبوشاد H ، ينبوشاد M : ينبوشاد - sqq
- (20) . سدا LM : سدى ; om H : <>
- (24) . انخرط HM : الفارط

الفلاحة النبطية

وهو الترطيب المزيل اليبس الحادث عن الملوحة وعن الحدة. وليس هذه الصفة إلا في ثمرتها، ليس يعني ينوشاد ثمرة تلك الطارحة ثمرتها بعينها، ثمرتها وثمره غيرها، من النخيل السليم من الأدواء. وشرح عمل ذلك أن يؤخذ من ثمار النخيل رطباً في نهاية البلوغ أو تمراً، فيطبخ في الماء العذب في قدور النحاس، ويصفى الماء عن النوى ويصب عليه وهو حار يغلي شيء من دهن السمسم، ويصب من هذا في لب النخلة وأصلها لتشربه. وليعمل هذا والنخلة عطشانة بعيدة العهد بالماء أياماً كثيرة [لا] قليلة، فإن هذا يشفيها من اليبس الحادث من السبين جميعاً. ويدام هذا عليها اثنين وأربعين يوماً، ليس يوالى كل يوم، بل يعمل <يوماً ويغيب يوماً>، حتى يكون تمام الاثنين وأربعين يوماً في أربعة وثلاثين يوماً، ولا يعمل هذا بالنخل بالليل | البتة، ولا في يوم غيم، بل والشمس طالعة على النخيل بعض مضي ساعة من النهار <أو في أول ساعة من النهار>. ويكون ذلك ١٠ والشمس طالعة على النخلة المعالجة. هذا ما وصفه ينوشاد.

وأما ما وصفه صغريث لهذا، فقال: ينبغي أن يؤخذ من التمر والحشف وسقاية ثمار النخيل ونوى مجرد، فيجمع من هذا شيء كثير ويلقى في قدر نحاس كبيرة، ويلقى عليه قطع من خشب الصنوبر أو نحاعة الصنوبر أو نشارته، فهو أجودها، ويغلى الجميع بالماء العذب ويلقى فيه دقيق شعير ما أمكن ويطحط طبخاً طويلاً بنار متوسطة، حتى تخرج قوى تلك الأشياء التي في القدر في الماء. ١٥ ويعلم ذلك من تغيير لون الماء من لون إلى آخر طبخاً طويلاً، ثم يصفى الماء ويرش منه بحرارته أو بعد برده، وهو فيما بين البرد والحر في لب النخلة التي بها هذا الداء، ويصب بباقي بعد تصفيته في أصولها. ولتكن معطشة قليلاً لتشرب هذا الماء جيداً. ويكرر هذا عليها مراراً كثيرة في أيام متتابعة ليس متوالية، بل يوم تسقى هذا بين أربعة أيام أو خمسة.

قال وليصب الماء في لبها وأصلها والطحال البرج الذي فيه القمر، فإن البرج الذي فيه المشتري ٢٠ فجيّد، وإن كان القمر مقارناً المشتري، أي هذه اتفق مفرداً، وإن اجتمعت فهو أجود، فإن للقمر في إصلاح النبات، إذا كان مسعوداً أصلح المكان، تأثير قوي محمود العاقبة في إفلاحه.

قال قوثامي: فعلى هذا ونحوه يكون علاج من <نقص حملها أو خرطت الحمل>، وقد عرفتم الأصل فيه، أنه ييس عارض، فرطبوها بالترطيب الذي هو موافق لها البليغ الذي هي قابلة

- (1) om H. حرجها L: ثمرتها
- (4) HM: يغلي
- (5) L: تشربه
- (7) <> LM: يوما ويوم يغيب
- (9) <> om L.
- (11) L: النخل; om L: لهذا
- (12) M: ونوا
- (13) M: ويلقى
- (17) L: لتشرب; M: فليكن; ولتكن
- (20) HLM: مقارنا
- (22) <> HM: نقصها وخرطها وحملها

ابن وحشية

له، فإنها تصح، وقيسوا علاجها على ما قدّمنا ذكره عن الحكيمين، صغريث وينوشاد، فإنها رسا في علاجها بالحلاوات والحموضات وغيرها من المرطبات للنخل خاصّة، فاسلكوا هذا الطريق من الترتيب لعلاجها تنجحوا.

ومما تشارك النخلة فيه الشجر من الأدواء أن تحول عن حملها، فلا تحمل سنة وتحمل سنة. وقد ٥ يعرض مثله للشجر المثمر، وهكذا نسّميه «حاييل»، و«قد حال النخل عن الحمل». وليس يعرض للناس شبه منه إلا التي تمتنع من الحمل أبداً، وهي ذوات الحمل، فإن هذه تشبه المرأة العقيم التي لا تحمل، وإن سمّاها مسّم في النخل نحو هذا الاسم لم يخطئ. فأما سببه في النساء فشيء يخصّ الرحم من المزاج الردي الموصوف الذي قد ذكره الأطباء في كتبهم، فأما سببه في النخل الحاييل الذي يحول سنة ويحمل أخرى فإنه غلط من برد مترادف متكاثف ينال النخلة، وهو أكثر ما يكون من فعل الزمان، مثلاً يعرض للشجر الذي ينتثر ورقه في استقبال الشتاء وفصل الخريف. وإنما هو من برد يعرض للشجر من فعل الزمان، فعلى هذا قد يعرض للنخل أن يستولي على بعضه البرد ويبلغ منه مبلغاً يمنع من الحمل. وهكذا صفة الذي يحول سنة ويحمل سنة. وهذا البرد قد يكون من قبل الزمان ويكون من شيء يخصّ النخل من طباعه. وقد يكون امتناع النخل من الحمل لأسباب غير هذه، منها أن يطلّ عليها بناء عال أو لا يطلع في منبتها الشمس والقمر، فإن شعاعي النيرين حياة ١٥ النبات كلّها، إذا وقع عليه، فإذا تتابع الظلّ عليها بردت برداً يمنعها عن الحمل. ولها أسباب غير هذه لا فائدة في تعديدها كلّها، إذ كانت تلك الأسباب مؤدية إلى معنى واحد، وهو الامتناع من الحمل. ٢١٨ v قال أحمد بن وحشية: والعرب يقولون في النخلة التي تحمل سنة وتحول أخرى: «قد ساهت النخلة وقد عاومت وهي حاييل».

قال قوثامي: ولهذا الداء المؤدي النخل إلى الامتناع عن الحمل سنة وإلى الحمل سنة وجوه من ٢٠ العلاجات قد ذكرها ماسي السوراني، وذكر بعضها ينوشاد وصغريث، بعضها بما يعمل فيها بخاصية وبعض طبيعية. فأما الخاصية منها فقد تقدّم منا ذكرها في موضع سالف من هذا الكتاب شرحنا فيه أن يعمل بالشجر الحاييل عن الحمل وقلنا: «وهكذا ينبغي أن يعمل بالنخلة الحاييل عن حملها سنة وتحمل سنة مثله، وهو أن يعمد رجلان، يأخذ أحدهما بيده فأساً أو كلاباً ويقوم تحت الشجرة أو النخلة ويقول: أريد أن احطّب هذه <الشجرة أو> النخلة، فيقول له: أنا اضمن عنها

- (1) . وينوشاد H، وبينوشاد M: وينوشاد
- (7) . يخطئ ali: يخطئ
- (8) . شبه HL: سبيه
- (10) . ينثر L: ينثر
- (16) . توديه HM: مودية
- (17) . العرب H: والعرب
- (20) . بينوشاد H، بينوشاد M: بينوشاد
- (21) . om H: وبعض
- (22) . حملها LM: الحمل; بالشجر LM om: فيه
- (24) . om LM: <> اجم HM: احطّب

الفلاحة النبطية

أَنّها تحمل في هذا العام، فإن لم تحمل فاصنع بها ما شئت. » وقد شرحناه هناك بتسامه، فليؤخذ منه، قالوا فإنّها تحمل، وذكروا أنّه مجرّب فجرّبوه لتعرفوا حقيقته.

ولها دواء غير هذا يعمّ الدائنين جميعاً، اعني الذي يمنع سنة حملها وتحمل سنة، والتي لا تحمل البتّة ويدوم ذلك منها، وهو مجرّب لا يخلف، وهو ايقاد النار في أصلها، على ما وصف ينبوشاد، فإنّه ه قال: ينبغي أن يحفر حولها خندق غير عميق مدوّر على بعد ذراعين من أصلها وارجح قليلاً، وتوقد النار فيه من خوص النخل وجريد من سعفها ومشقّ من كربها، وقوداً لئنا دائماً مدورا، ست ساعات، ثمّ يقطع الوقود. وإن عمل هذا نهراً كان أجود منه ليلاً، ويجوز عمله بالليل، إلاّ أنّه بالنهار أفضل، ثمّ يجمع ذلك الرماد ثمّ يضاف إلى زبل من خرو الناس ومن زبل الحمام والوراشين والفواخت والعصافير، ويخلط خلطاً جيداً ويعقّن أياماً في موضع يغمّ فيه، وتزبّل به النخلة في أصلها ١٠ كما يزبّل النخل، وليكن الرماد مثل الزبل.

وهذا الإيقاد للنار الذي نصفه لداء بعد داء من ادواء النخل فيه شفاها. لكنه قد يضاف إليه من العلاجات ما يعينه ويمارّج فعله. فتلك الأشياء الداخلة غير الوقود على الادواء فإذا انضافت إلى الوقود حدث منها شيء آخر فيه شفاء الداء الذي نصف له من ذلك ما نصف.

وهذا الوقود حول النخلة الحائلة سنة والممتنعة من الحمل بالكليّة ينبغي أن يكرّر اربع مرار بين ١٥ كلّ واحدة والأخرى، إمّا خمسة أيّام أو سبعة، ولتكن مدّة الوقود من ست ساعات إلى سبع بلا زيادة ولا نقصان، ويكرّر اربع مرار، كما أشرنا، فإنّ الحائلة والممتنعة من الحمل البتّة تحمل أيضاً.

وينبغي أن تتفقّدوا الممتنعة من الحمل البتّة. فإن كان امتناعها <لدوام كونها> في الظلّ وأتّها لا ترى الشمس والقمر، أو أن بناء طويلاً قد احاط بها، وذلك لعفن في الأرض التي هي قائمة فيها أو لغلظ نالها <من برد> في أصل طبيعتها، فأما التي منعها من الحمل كثرة الظلّ، فينبغي أن تحتالوا في ٢٠ رؤيتها الشمس حتّى تطلع عليها دائماً مع ايقاد النار في أصلها، كما وصفنا، فإن كان البناء طويلاً قد اطلّ عليها، فانقلوها عن ذلك الموضع أو اكشفوا البناء عنها وأوقدوا حولها النار بعد ذلك، إن كشفتم البناء عنها، وإن حوّلتوها فغرستموها في موضع آخر فلا توقدوا حولها ناراً حتّى تنبت وتنشوا

ابن وحشية

٢١٩ r بمكانها، فيكون | حينئذ حكمها حكم ساير النخل فيما يعرض لها من الادواء أن تداوى بما وصفنا. فأما ادواء النخل التي لا يشاركها في مثلها الناس، وهي ممّا يختصّ به النخل من تلقاء طبعه، قد تسمّى المعرّار، وهي النخلة التي يكثر الحشف في حملها، وربّما كان الباقي ضاويّاً، وربّما كان متوسّطاً في الصورة والترطيب والسمن، إلاّ أنّ الحشف قد غلب عليه. وهو داء عظيم من ادواء ه النخل يذهب فيه أكثر الثمرة. وهذا الداء يعرض من ييس هودون اليبس الذي يعرض للخارطة ثمرتها أو ربّما كان مثله في مقداره، إلاّ أنّه أقلّ غايبة منه لضعف تمكّنه، لأنّ هذا يبقي الثمرة في النخلة وتحشف، وذاك تنفضه النخلة عنها وتمرطه. فייس هذا الداء أقلّ من ييس ذلك وعلاجه من نحو علاجه.

إلاّ أنّ ينبوشاد زادنا فائدة في نفي هذا الداء من النخلة، فقال: ينبغي أن يرشّ على لّبها ١٠ وسعفها في اليوم مرّتين من الماء العذب الصافي رشّاً فقط، يفعل <ذلك بها> أيّاماً. ويكون الابتداء بذلك بعد صرامها وفراغها من الحمل إلى أوّل كانون الأوّل، ثمّ يقطع ذلك عنها في الكانونين وشباط، فإذا دخل آذار فليعمل بها ذلك من رشّ الماء العذب على لّبها وسعفها وجذعها دائماً في اليوم مراراً، ما أمكن، ويعلقّ عليها منذ ابتداء رشّ الماء عليها، من أوّله <إلى آخره>، قرعة قد صوّر عليها صورة حمار، يصوّره عليها إنسان حاذق بالتصوير، ليؤدّي الصورة على صحّة في التخطيط. ١٥ وليشدّ في مقبض القرعة خيط وثيق غليظ معمول من كتّان، وتعلقّ القرعة بذلك الخيط في حلق النخلة، وهو موضع اسفل كربها، فيشدّ الخيط ملفوفاً على النخلة، وتدلّى القرعة مماسّة لجذعها. فإنّ هذا طلسم طارد عن النخل كلّ ادواء نحن نذكرها فيما بعد. وليعمل في هذه القرعة، في قاطفها من منبتها وتصوير ما يصوّره عليها وشدّها وتعليقها، والقمر مقارن الزهرة أو مناظر لها، أيّ نظر كان، وإن كان الطالع البرج الذي هما فيه، فهو الجيد، لا تخالفوا شيئاً من ذلك في عمل هذا الطلسم. فإنّ ٢٠ هذا يذهب عن النخلة التي يعلقّ عليها ادواء كثيرة.

ومن ادواء النخل عارض يسمّى الابحار أو يسمّى بالتوامث، وهي النخلة التي يتأخّر حملها، فلا تحمل إلاّ بعد حمل النخيل كلّها، فيلحق في ذلك من الضرر أنّه ربّما لم يوجد لها كشّ تلقّح به لفراغ الفحولة من ذلك، <ولأنّ نضج> ثمرتها يتأخّر إلى <وقت برد> الهواء، فلا يكون فيه عند

. والذي H : والتي ; الناس L : الدائنين (3)

. ذاك L : ذلك (4)

خرء H : خرو (8)

. النخل L : النخلة (9)

. النار HM : للنار (11)

. إذا L : فإذا (12)

. من HM : اربع ; دخلت H , دخول M : حول (14)

. لكونها L : <> (17)

. om L : <> (19)

. طويل L : طويلاً ; om L : كان (20)

. وتنشوا L : وتنشوا (22)

(3) M : قد ; المعرّار : H ; فدا M : قد (3)

. وربما : او هي M : وهي ; المغراز M , المعزار H : المعرّار ; فدا M : قد (3)

. شفاء H , يبقا M : يبقي (6)

. ينبوشاد H , بينوشاد M : ينبوشاد (9)

. inv H : <> (10)

. يرش H : رش (12)

. om H : <> (13)

. عليه H : غليظ (15)

. om HM : (1) في (17)

. الابحار H : الابحار (21)

. inv H : <> ; ونضج L : <> (23)

الفلاحة النبطية

بلوغه حلاوة تستطاب، وإن ثمره لم يكن له طعم. فتداوى هذه بإيقاد النار في أصلها على الصفة التي قدّمناها. وتزبل بالرماد المجتمع من الوقود في أصلها مخلوطـ[أ] بخرو الناس وزبل الحمام والعصافير تزيلاً كثيراً دائماً وتسقى معه الماء على العادة الجارية، فإن هذا يزول عنها فتتقدم ثمرتها مع سائر النخيل.

٥ ومن ادواء النخل داء يسمى التريب، وهو أن يعلو ثمرتها شبيه بالغبار ويصير لون بسرهما ورطبها لون التراب، ويغلظ قشرها فيصير كأنه ليس يقشر ثمره من خشونته وغلظه وسياحة منظره. وهذا الداء يحدث من ارتفاع الغبار الدائم إلى النخلة وثمرتها رطبة، فيلتصق الغبار بها ويدخلها فيؤثر فيها هذا الأثر. ويحدث من شدة اجتذاب عروق النخلة لما تجتذبه من الماء لتغتذي به، فينجذب معه أجزاء أرضية | هي غير لطيفة على العادة الجارية للنخل في اغتذائه، بل أجزاء هي اغلظ واخشن، فيسري ذلك في جسم النخلة، فإذا اثمرت أدى طبعها من تلك الأجزاء أشياء إلى ثمرتها تظهر في الثمرة، فيكون هذا تراب داخلها يظهر من داخلها إلى خارجها، ويكون من الوجه الأول مفرداً، إلا أنه يكون خفيفاً يسيراً. وربما كان من اجتماعهما على النخلة. وإذا حدث هذا من اجتماعهما كانت الرطبة والبسرة كلها من ظاهرها إلى نواتها كأنها قطعة طين محرق قد ذهبت حلاوتها إلا يسير منها، وهو كرية ادواء النخل.

١٥ وعلاجه من الوجوه الثلاثة متقارب، <وهو أن> تغطى ثمرتها منذ تبلح إلى أن تنضج الثمرة بما يوقئها من ارتفاع الغبار إليها، وتزبل دائماً بزبل قد خلط فيه عكر الزيت وغيره من الادهان، أيها كان، ويرش على جذعها وسعفها ما قد خلط <به شيء> من العكر، ولا يصيب من هذا الذي يرش عليها شيء من ثمرتها بل يكون على جذعها وأصول سعفها كله، كباره وصغارها، ويصب في لبها، في نصف تشرين الثاني الأخير منه ماء مغلي شديداً دائماً، يكاد أن يشيط من يمسه، فيصب هذا في لبها يسيراً منه دائماً في وقت واحد، يصب منه يسير ثم يقطع <ثم يصب> أيضاً هكذا دائماً إلى أن ينفذ الماء. ويعمل بها ذلك بعد خمسة أيام أو أربعة، وعلى هذا إلى آخر كانون الأول أو إلى نصف كانون الثاني، ثم يقطع <عنها ذلك>، ويؤخذ سبع زيتونات سود نضيجة كلها بالغلة فتدس في

- (1) لم تثمر H، ثمر : ثمره (1)
- (2) التريب H، التريب M : التريب (5)
- (3) فيحدث HM : فينجذب om HM؛ هذا (8)
- (4) om H. : (1) من om M، فظهر L : يظهر (11)
- (5) ذهب M : ذهبت ؛ كانه M : كانها (13)
- (6) وادواء H : ادواء ؛ من كربه L، كربها H : كربه (14)
- (7) تغطا LM : تغطي ؛ وان H : < > ؛ متقاربة H : متقارب ؛ وعلاجاتها كلها H : وعلاجه (15)
- (8) بشي : < > (17)
- (9) om L. : < > (20)
- (10) om H. : أيام (21)
- (11) inv H. : < > (22)

ابن وحشية

أصول سعفها الذي هو <بين لبها والذي هو> دونه تماماً يليه، يدس الزيتون حول النخلة في جوف الليف الذي في أصول كرب لبها أو ما يقرب منه، واحدة واحدة. ومعنى ذلك أن يدس متفرقاً لا يجمع بين اثنين منه في موضع. ويعمل ذلك والقمر مسعود خال من نظر زحل أو مقارنته، أو يكون في أحد بيتيه، وإن كان مع الزهرة أو المشتري فجيد.

٥ هذا يكون في جميع مبادي هذه العلاجات والأعمال التي تعمل في مداواة هذا الداء. وهذه العلاجات ذكرها ماسي السوراني وذكر طرفاً منه جريانا السوراني من بعد ماسي، في عملها طول، وهي بعد ذلك الطول تؤذي <إلى ما تؤذي> هذه <التي وصفناها إليها>، فأضربنا عن ذكرها كذلك، فاقنصروا على ما وصفنا ففيه بلاغ.

ومن ادواء النخل داء يسمى المركوباما، ويسمى الابسار، وهي النخلة التي تثمر الثمرة صحيحة، فيبلغ بعضها إلى أن يتربط ويتمر، وبعض يتخلف فيقف بساً لا ينضج، فيكون رطباً لا ينضج أن يصير تمراً. وهذا ربما كثر في ثمر بعض النخيل، وربما قل، فإذا كثر فهو <محق الثمرة> وقلة الانتفاع بها. وهو عيب كائن عن داء عارض للنخلة، ودواءه أن يسخن طبع النخلة اسخناً في مهل ورفق دائماً، إما بإيقاد النار في أصلها وإما بالتزبل بالزبل الحاد الدائم وإما بصب الماء الحار في لبها الذي قد طبخ فيه حشف النخل والتمر، مع أي الشبارم واليتوعات حضر، حتى تخرج قوته في الماء كلها، ثم يصب ذلك الماء في أصلها على الزبل الذي هو مخلوط من خرو الناس وذرق الحمام ورماد السعف أو غيره، فيزبل في أصلها بهذا الزبل. ويصب هذا الماء فوق الزبل المخلوط بالتراب ويصب منه في لبها ويكرر هذا مراراً عليها، فإنه يزبل هذا العارض عنها.

ومن ادواء النخل داء يسمى المشتارا، وهو أنه ينسج على ثمرتها وهي خضراء خللاً كبيراً <كالعنكبوت>، وليس هو نسج عنكبوت على الحقيقة، بل يعلو ثمرتها شيء | يشبه نسج العنكبوت، فيرى فيما بين البسر والخلال، وبعد أن يتربط ذلك. وإنما هو شيء يكون من تراكم الغبار بعضه فوق بعض، ثم إنه يتزايد ويرسخ حتى يصير كأنه نسج عنكبوت إذا اختلط. وهذا الداء مشبه للداء الذي سمّيته التريب، وفيه كلام كثير من كلام السحرة، شرحه جريانا السوراني، حكاية عن صبيانا الساحر، لكنّه كلام فيه طول لا يصلح أن يختصر، لأن بعضه متعلق ببعض، فمتى بدأنا

- (1) من L : بين om H؛ < > (1)
- (2) اثنين L : اثنين (3)
- (3) وهذه HM : وهذه (5)
- (4) تؤدي M : (1) تؤدي ؛ بعيد M : بعد (7)
- (5) فاضربنا om H؛ < > om L؛ < > : فيه L : ففيه ؛ كذلك om L : كذلك (8)
- (6) محق الثمرة L : < > (11)
- (7) التزبل L : بالتزبل (13)
- (8) شيا M : شي ؛ يعلوا M : يعلو ؛ كنسج M : (1) نسج om H؛ < > (19)
- (9) om M. : كثير ؛ سمته HM : سمته (22)
- (10) om H. : طول ؛ صهاما L : صبيانا (23)

الفلاحة النبطية

بأوله لم يصلح أن نقطعه على سبيل الاختصار دون تمامه كله، فتركناه لذلك، لكننا نومي إليه ايماء .
إن هذا الداء يعرض كثيراً للنخيل من جهات عدّة، بعضها من ذات النخلة، وهو شبيه بما
حكيناه من سبب التريب، ومن سمّته السحرة الغايتانا، ومعنى ذلك نعيب المردة، ومعنى نعيب
المردة احتياج الطبائع الرديّة واستيلاؤها وغلبتها بالاحتياج على النخل، لأنّ المردة هي الكيفيات
الردية، يقال قد تمرّدت الحرارة على كذا وكذا، وقد تمرّد البرد على كذا وكذا. وهكذا يقال للرطوبة
والليس إذا جرى ذلك على بعض الاجسام المركّبة، حيواناً كان ذلك أو نباتاً أو معدنياً، هلك وباد،
لأنّ تلك الطبيعة باهتياجها وتمرّدها تهلكه، وربّما لم تهلكه، لكن تحدث به شيئاً بشعاً من الادواء .
وهذا المعنى أوّل من لفظ به دواناي، فعلم الناس ونبههم على تمرّد الطبائع، فهي المردة،
واعلمهم أنّها سبب هلاك كثير من الأجسام المركّبة المصوّرة. وهذا التمرّد من الطبائع قد يكون من
غيرها، لكن ليس هذا موضع ذكره، فقد يعرض هذا لكثير من المنابت وغيرها، كما اخبرنا. ويعرض
للنخيل، فإذا عرض لها اصابها فنون من الادواء، ليس هذا الداء وحده الذي يسمّى المشتاريا، لكن
التريب منه ورمي الثمرة وانجرادها عن الاعداق منه، وغير ذلك ممّا لم نذكره ويعرض لكلّ المنابت
جملة .

وقد تتمرّد في ابدان الحيوان الطبائع التي قدّمنا ذكرها والاخلاط الأربعة المتولّدة في اجسامهم،
١٥ فرّجاً تمرّد أحدها فقتل الإنسان بتمرّده، وربّما تمرّد ما يتكوّن من الاخلاط فقتل أيضاً، وربّما تمرّدت
طبيعة من المفردات التي هي الحرّ والبرد والرطوبة والليس، وتمرّد معها أحد الاخلاط، وتمرّد مع ذلك
ما يتكوّن من الاخلاط، هذا في الحيوان، فيتلف ذلك الحيوان للوقت. وليس هذا موت الفجأة، بل
هو شيء تال لموت الفجأة، لأنّ موت الفجأة هو الذي لا يتقدّمه تألم من شيء البتّة ولا انذار بالموت .
وهذا الحادث من التمرّد قد يتقدّمه تألم ما، إلّا أنّه لا يلبث صاحبه أن يتلفه في الحال الثانية من التألم
٢٠ بلا فصل. كذلك قد يعرض للنبات شبيه بهذا، إلّا أنّ النبات لا يتلف كما يتلف الإنسان، للطافة
طبع الإنسان وغلظ النبات بالقياس إلى الإنسان. فإذا عرض للنخلة احدث بها من الادواء ما هذا
الداء المسمّى المشتارا احدثها. وحسبنا من شرح هذا المعنى ما قد مضى فقط، فإذا هو يسمّى من
تلقاها ومن ذاتها. وربّما اجتمعا عليها كما قلنا في التريب، أن يكون من ذاتها ومن خارجها. والذي

- (1) . كذلك : M
- (2) . تعتث : L , تعنت : H
- (3) . نعيب : الغايتانا : L
- (4) . وعلتها : L
- (5) . غلبتها : واستيلاها : alli
- (6) . معدنّاً : معدنياً : L
- (7) . ليس : om L
- (8) . لم : LM
- (9) . فقتل (2 fois) : HM
- (10) . للوقت : om L
- (11) . احدثها H , احدثها LM : احدثها (22)
- (12) . خارج : خارجها : التريب : L

ابن وحشية

يكون من خارج هو ارتفاع الغبار إليها والدخان الثخين الدائم، <وما اقلّ> ما يكون من الدخان،
لكن الغبار، فإذا اجتمعا حدث هذا الداء .

ودواؤه علاج ظريف مأخوذ عن السحرة أيضاً، نحن نشرح ما قالوه فيه ونتبع ذلك بشرح دواء
طبيعي له على غير مذهبهم . قالوا: إذا اردتم نفي هذا العارض للنخل عن النخلة، فليمض فتى له
22١ ٥ من السنّ دون العشرين سنة وفوق | الخمسة عشر، في أوّل ساعة من يوم الثلاثاء، إلى أصل نابت من
اليتوع الذي ورقه مثل ورق البقلة الحمقاء، فيعلّقه بيده اليسرى كما هو، بما انجذب معه من
عروقه . وليكن قد صبّ في أصله ماء حارّاً قبل اقتلاعه بساعتين تبقى من ليلة الثلاثاء، ثمّ ليقلعه في
أوّل ساعة من النهار، وقد ابتلّ التراب في أصله، ثمّ ليصبّ على عروقه من الماء العذب قليلاً قليلاً
حتّى يذهب الطين المتعلّق بالعروق كله، ثمّ ليأخذ مشطاً من خشب الشمشار قد عمل من جانبيه
١٠ اسنان له متفرّقة، فليقلع من بين كلّ سنّين سنّاً واحداً، فيبقى المشط شديد تفرّق الأسنان، ثمّ ليطله
بحنّاً قد بلّ بخمر طليا خفيفاً، ثمّ يجعل المشط فوق الأصل المقتلع في موضع معتزل إلى مغيب
الشمس، ثمّ ليجعل تحت النجوم، الليل كله، حيال كوكب المريخ . فيجب أن لا يعمل هذا
الطلسم إلّا وكوكب المريخ يدور في السماء الليل كله أو أكثره أو ساعات منه، ثمّ ليؤخذ قبل طلوع
الشمس . فإذا مضى من النهار ساعتان، فليؤخذ شعر من ذنب برذون، بعدد اسنان المشط الباقية
١٥ عليه من جانبيه، فليعقد على كلّ سنّ شعرة من أحد طرفيها ويدع باقي الشعرة مدلاة، ويعقد طرف
الشعر الذي بقي من كلّ شعرة في غصن من اغصان الأصل يتوع الذي كان قطعه . وليعمل هذا
العمل الذي قطف الأصل، وليكن في السنّ الذي وصفنا، وتكون خلقته أنّه اشقر أحمر ازرق، فإن
اتّفق فيه هذه الصفات فجيّد، وإلّا فليكن ازرق العينين شديد الزرقة، هذا إن اتّفق هكذا فهو أجود
ما يكون، وإن كان بعض ما وصفنا فجائز، ثمّ يعلّق الأصل من اليتوع، والمشط مشدود إليه
٢٠ بالشعر، كما وصفنا، على النخلة التي بها هذا الداء المسمّى المشتارا، أو ليعلّق ذلك من جنبات
النخلة التي تهبّ من جهتها الريح وقت التعليق .
وهذا الطلسم إن عمل والثمرّة في النخلة فجيّد، وإن عمل وهي خالية من الحمل، قبله أو

- (1) . وقل : H
- (2) . ودواؤه : LM
- (3) . اصل : سنة : ad H
- (4) . تبقى : حار : H
- (5) . المستعلق : L
- (6) . سنّ : HM
- (7) . بلل : M
- (8) . طرفها : alli
- (9) . سن : M
- (10) . انه : om L
- (11) . كلها : HM

الفلاحة النبطية

بعده، فجائز، إلا أنه إن علق والثمرة في النخلة كان ابلغ لعمله واقلع لهذا الداء عن النخلة. وليتول تعليقه وشده على النخلة الذي قد اقتلع الأصل وعمل العمل كله من بعد، وليشد بخيط ابريسم أحمر مفتول فتلاً شديداً، فإن علق قبل وقت الحمل حملت النخلة حملها سليماً من هذا الداء، وإن علق عليها والحمل عليها صفا الحمل من الظاهر عليه الذي يتخيل من ينظره أنه نسج العنكبوت، إلا أنه لا ينسلخ إلا في مدة < قليلاً قليلاً >، وإن علق هذا والحمل فيها فينبغي أن يحل في يومين ٥ ثلاثة من السعفة التي هي مشدود عليها، ويشد في التي إلى جانبها ويدار هكذا حول النخلة بجلبه من موضعه وشده في السعفة التي تجاور السعفة المشدود عليها، ويدار هكذا حلاً وشداً حتى تفرغ النخلة من الحمل، فإذا فرغ حملها فليترك بموضع آخر شده شدوه بها. قال فإن هذا الطلسم يستأصل هذا الداء ويصحح النخلة.

١٠ وقد سمي جريانا السوراني هذا الداء غضب المريخ، قال: فينبغي أن تبخر هذه النخلة والثمرة فيها بالبخور المبحر به صنم المريخ، ويقرب لصنمه القربان الدائم. ويأخذ المستعمل لذلك من حمل النخلة بسرّات قد التحق بها ذلك التغيير فيمسكها بيده ويقول لصنم المريخ: «ارحم أيها الإله أبناء البشر من فساد ثمارهم!» يكرر ذلك مراراً، ثم يحرق البسر بين يدي الصنم تدخيناً على الجمر. قال فهذا دواء هذا الداء لا يقلعه غيره.

١٥ 221 قال وأما علاج هذا الداء الطبيعي فهو من | صفة ينوشاد، قال: يؤخذ جزء من الصبر فيداف في خلّ خمر جيّد ويرش على لبّ النخلة قبل وقت حملها بنحو اربعين يوماً، في كلّ ثلاثة أيّام، رشاً متتابعاً، فإنها تحمل هذه الدفعة حملاً سليماً من هذا الداء، وليرش هذا في يوم الرش سبع مرار، وإن أمكن إلى الأربعة عشر مرة، فإنه أجود.

ومن ادواء النخل داء يسمى الناحورا، وهي التي تترطب بعض ثمرتها ويبقى منه شيء لا ٢٠ يترطب. ولها داء يسمى يسهرا، وهي التي تتلون بسرّتها إلى البياض ويكون ناقص الحلاوة.

- ١. وليتول L : وليتول : بعمله H : لعمله
- ٢. صغار H : صفا
- ٣. قليل قليل HLM : <>
- ٤. om L : نخلة HM : بجلبه
- ٥. النخل H : النخلة : موضعها H : موضعه
- ٦. وان M : فان om L : قال
- ٧. عصب L : غضب om H : السم اي L : السوراني : سما M : سمي
- ٨. بصنمه M : لصنمه
- ٩. التحف LM : التحق
- ١٠. النشو M : البسر
- ١١. ينوشاد H : ينوشاد M : ينوشاد : الدوا M : الداء
- ١٢. om L : بعض : الناحورا L : الناحورا H : الناحورا
- ١٣. LM s.p. : يسهرا

ابن وحشية

<وهذان الداءان> من أصل واحد يكونان جميعاً، وعلاجهما مثل علاج البرص، فينبغي أن يعالجا بنحو ذلك العلاج. ويوقد حولها نار لينة دائماً، فإنه دواءها، وتزبل بالرماد مع الزبل. وليكن الوقود حولها بجرايد السعف والشوك، ويحرق في أصلها اختاء البقر اليابس ثم يخلط هذا الرماد بخرو الناس. وأديموا التزيبيل بها، وصبوا في خلال سقيها الماء الحارّ المسخن في أواني المس في الشمس الحارة دائماً في خلال سقيها الماء العذب، فإن هذا ينعشها ويزيل هذه الثلاثة الادواء عنها: البرص ٥ والناحورا ويسهرا. وهذه ادواء وإن كانت خفيفة في منظرها فهي ضارة للثمار جداً. واشد ضررها أن أكلها يضر بالمعدة ضرراً شديداً مثل ضرر الطعام الفاسد.

وقد وصف جريانا لهذه الثلاثة الادواء طلسماً ذكر أنه يزيلها عن النخل، وهو طلسم يعمل لهذه الثلاثة الادواء، <والدواء الرابع>، قد ذكرناه فيما مضى، داء يشبهه وليس به، لأن الذي ذكرناه ١٠ الداء الذي يمرط النخلة حملها حتى يبقى منه يسير. وقلنا إنه ضربان ضرب يسقط ما يسقط منه خرطا ويبقى منه ما يبقى، فيسمن سمناً عظيماً وينتفخ، والضرب الآخر يسقط أكثر الحمل ولا يسمن الباقي منه، بل يبقى على حاله المعهودة. وهذا الداء الرابع لهذه الثلاثة يسمى الموقيطا، ويسميه قوم مسماطاً، وهو أن تنجرد شماريخ النخلة كلها من الحمل كله حتى لا يبقى منه شيء البتة، وإن بقي منه شيء بقي من كلّ شمرخ واحدة واثنين وثلاثة، أكثره مما يلي أصل نخرج الشمراخ. فهذه الأربعة ١٥ قد استخرج لها جريانا السوراني طلسماً ذكر أنه يزيلها، إلا أن في عمله طولاً. وهو خفيف المؤنة، إلا أن في <استوائه / طول مدة>، فإن صعوبته كلها في التعب به بطول الأمد.

وما رأيت اعجب من أمر جريانا السوراني، لأنه تلميذ ماسي، وقد كان ماسي باغض [أ] لأعمال السحرة، لأنه كان يرى رأي آدم، وهو صبي يأخذ عنه بعض علمه سماعاً، ثم كبر ماسي فبرع في الاستخراج والاستنباط حتى فضل على أهل زمانه، إلا أنه كان كثير الطعن على السحرة، يرى أنه ٢٠ لا يحذق عملهم إلا كلّ شرير بالطبع، فأخذ هذا عنه جريانا متعلماً له من كتب ماسي، وما أدرك زمانه ولا التقيا، لكنه تعلّم من كتبه علمه. وهذا يجوز أن ماسي فيقال تلميذه. فجريانا مرة يطعن على السحر والسحرة ومرة يمدح أعمالهم في هذه الطلسمات الجزئية الصغار ويصفها ويجوّد

- ١. تعالج L : تعالجوا H : يعالجا : وهذين الدائنين HLM : <>
- ٢. دواها LM : دواها
- ٣. الباحورا L : الباحورا H : الناحورا (6) : فهذه L : وهذه
- ٤. عمل ad HM : يعمل
- ٥. والداء داء رابع H : وداء رابع M : <>
- ٦. يمرض H : يمرض
- ٧. وضرب L : والضرب : وثيقا H : وثيقا M : ويبقى
- ٨. يجرد L : تنجرد
- ٩. واثنين HM : واثنين : شمراخ HM : شمرخ
- ١٠. inv HM : <> (16) : وذكر L : ذكر
- ١١. عليه السلم ad HLM : آدم
- ١٢. ادراك M : ادراك : في الطبع L : بالطبع om H : كل
- ١٣. om H : والسحرة (22)

الفلاحة النبطية

وصفها، فيسند بعضها إلى بعض ويضيف بعضها إلى نفسه، فيذكر أنه استخرجها قياساً وجربها، ويقول: «جربوها لتعرفوا صحتها».

فأما أنا فما انشط <الآن لوصف> طلسم هذه الادواء التي قد وصفه جريانا لإزالتهن، غيظاً مني عليه وبغضاً لعمل طلسمات السحرة خاصة. فأما طلسمات الحكماء من الكسدانيين ففي نهاية الصحة والمنفعة. | وهذا أحد الأدلة الواضحة على الشبه بين الناس والنخل، وهو طرد الادواء عنها بالطلسمات الخواصية التي تجري بذلك مجرى الأدوية النافعة. وذلك أن آدم لما قال في النخيل ما حكيناه عنه، قال في جملة الكلام معنى ادرجه ادراجاً، إما لضنه به أو لعادة الحكماء في كتمان العلوم النفيسة عن ذوي العقول الخسيسة. وفي النخل نفوس هامة حساسة تزيد في ذلك على جميع النباتات، فتأول العلماء هذه بعده تأويلات اصحها عندي قول طامثري الكنعاني وبنوشاد الكسداني أن آدم حكم أن النخل في النبات كالنفس في الحيوان. فلما كان الإنسان الطفل وفيه العقل والتمييز كان النخل الطفل وأكثر حساً، وقال بعضهم: «النخلة أخت آدم». وقد تقدّم منا في هذا قول، وقلنا أيضاً إنها كثيرة الشبه للناس حتى أنها نبات حلو، كما أن لحم الإنسان احلا اللحوم واشدها حرارة. فقد اشبهت النخلة الإنسان في ذاتها وطبيعتها وامراضها واعراضها وجوهرها. وقربها <في

جوها> من جوهر الحيوان شيء ظريف دال على اشيائها واهمها وانفعها للناس أن ثمرتها لما كان لطيفها يجتمع في راسها كانت هي على الحال التي ذكرنا من شبه الإنسان، كانت ثمرتها التي هي لطيفها اغذى للإنسان والزم واشبه واقرب انقلاباً إلى الدموية من كل الثمار، وصار في ذلك قريباً من طبع لحوم الحيوان التي يأكلها قوم من الناس وتعافها نفوس قوم فلا يأكلونها، إلا عابري سبيل، ويتدين قوم بتركها. فأما من عدل عن اكلها فإن ثمار النخيل تقوم له مقامها، لأنها تالية لها في التقوية والأغذية.

وقد قدّمنا ذكر أربعة ادواء للنخيل، أحدها التي يترطب بعض ثمرتها ويبقى بعض لا يترطب، وقلنا إن علاج تلك الاربعة واحد وحكيما أن جرنانيا استنبط لزوال ذلك طلسمها لم نذكره

- (1) om H. : قياساً
- (2) . الا أن وصف L : <>
- (3) . الكردانيين HM : الكسدانيين
- (4) . وذلك HL : وذلك ; الخاصية L : الخاصية
- (5) . لظنه L : لضنه
- (6) . عليه السلم ad H : آدم ; وبنوشاد H ، وبنوشاد M : وبنوشاد
- (7) . أكبر M : أكثر
- (8) . واشده L ، واشده M : واشدها ; حلوا HM : حلوا ; نباتات H : نبات
- (9) . وفي M : في ; om L : <>
- (10) . الله ad L : أهمها
- (11) . اغذا LM : اغذى
- (12) . النخيل HM : للنخيل
- (13) . وحكيما L : وحكيما

ابن وحشية

لعلّ قلناها، وإنما اعدنا هذا هاهنا من أجل هذا الذي يترطب بعض ثمرتها ويبقى بعض، يتأخر فلا يترطب، فربما ترطب ترطيباً غير تام، وربما بقي صلباً فجاً لا يترطب البتة. وهذا العارض يدل على غلبة برد ورطوبة عفن قد غلبا على النخلة. وهذه طبيعة ردية مؤذية، وأنا أرى أن لا يأكل الناس ثمرة هذه النخلة بل يطعمونها الغنم والبقر، فإنها توافقها. فإن اتفق للإنسان أن يأكل منها شيئاً فلا يكثر منه.

وعلاج النخلة من هذا الداء أن يداوم تزيلها بخرو الناس وزبل الجمال مخلوطة، يعقن معها عيدان ورق آس ويحرق آس ويجمع رماده ويضاف إلى الزبل. وينبش أصل النخلة دائماً ويلقى في أصلها، ثم تسقى الماء بعده. وإن تعوهدت في كل ايام تسقى الماء الحار، تصبه في أصلها، وليكن مغلياً [أ] غلياناً شديداً. وهذا ينبغي أن يوضع قدر مس كبيرة مملوءة ماء عذبا على النار إلى جانب النخلة، فإذا غلي غليات فليصب في أصلها. ولا يظن ظان أننا لا نعلم أن المسخن يبرد على المكان للوقت، وليس قصدنا أن نسخن به النخلة، بل قصدنا أن نرطبها، فإن رطوبتها إذا زادت اصلحت هذه الرطوبة الغريبة المكتسبة رطوبة النخلة العفنة التي افسدت ثمرتها. وذلك أن الماء إذا سخن بالنار لطفته النار فغاص فضل غوص إلى اغوار بدن النخلة وتفرق في جميع اجزاها، غليظها ولطيفها.

فهذا قصدنا في اسخانه، | للغوص والترطيب والتلطيف والاصلاح، فيلزم في افلاح هذه النخلة هذا التدبير، فإنه ينفعها. وإن ادمن أخرج هذا الداء عنها فصارت ترطب كما يترطب النخل في جميع ثمرتها، ويضاف ويخلط بهذا التدبير <ما وصفناه هناك من ايقاد النار في أصلها، ويجمع التدبيران>، فتدبر بهما النخلة.

ومن ادواء النخل أن يعجل الإطلاع قبل أن يصير في الفحولة كش، <فلا يوجد لها> شيء تلقح به، فتبطل ثمرتها. فهذه النخلة الهوشاء، ويقال: قد حققت النخلة فاخرجت قبل حين اخراج النخيل، فضيعت ثمرتها. وذلك أن الفحل لا يلقيح به إلا إذا تحبب في الشماريخ، ثم تفرقت الشماريخ في الطلعة وانتشقت الطلعة من انتفاخ الحب الذي على الشماريخ، وصار لذلك الحب شبه الاقلام وتشققت. فما دام حمل الفحل لم يبلغ إلى هذا لا يصلح أن يلقيح به، وإن لقح به لم يلقيح شيئاً.

- (1) om M. : ان ; لانسان L : للانسان ; لا ad L : فانها
- (2) . وتصبه HM : تصبه
- (3) . العتيقة L : العفنة
- (4) . الغوص HM : للغوص
- (5) . وصارت L : فصارت
- (6) . om L : <>
- (7) . به HLM : بهما ; التدبير M ، التدبيرين H : التدبيران
- (8) . om H. : <>
- (9) . om M. : حين ; جمعت L : حققت ; ثمرته H : ثمرتها
- (10) . HLM s.p. : تحبب ; وذلك H : وذلك
- (11) . إلى L : في

الفلاحة النبطية

فهذه النخلة التي يعجل حملها قبل النخل، إنما هو داء عارض لها من ادواء النخل، به يكون ضياع ثمرتها. وهذه ينبغي أن تعطش قليلاً لا كثيراً وتزبل باخشاء البقر المخلوط بورق القرع والسبستان دائماً، وتسقى الماء من بعد عتمة إلى ساعتين تبقى من الليل، ولا تسقى ماء بالنهار ما أمكن ويعلق على سعفها أصول الخيار مقلوعة بعروقها وورقها في اغصانها. فهذا علاج هذه من هذا الداء. ٥

ومن ادواء النخل تشقق يعرض لثمرتها حين تصفر وتحمر، فتتفلق البسرة مع تلونها تفلقاً عجيباً، فيقال قد فلفت النخلة بسرهما. وهذا الداء قد سمّاه صغريث الجذام وقال: هو مثل الجذام >للإنسان وعلاجه مثل علاج الجذام< الذي قد تقدّم وصفنا له. ويضاف إلى ذلك أن تزرع حولها البقول، وخاصة البقلة الباردة والسلق وتروى من الماء جيداً. ويجهتد فلاّحها أن لا تعطش البتة ولا يترفع إليها غبار، فإن كان لها غبار يرتفع فينبغي أن تجلّ بالبواري والسعف على نصفها الأعلى ويغطي لبها بذلك تغطية جيّدة محكمة تمنع من وقوع الغبار على لبها أو على ثمرتها إذا اثمرت. وهذا غير بليغ المنفعة، لكن فيه تخفيف وقوع الداء وتمكّنه من النخلة.

ومن ادواء النخل داء يسمى كشيانا، وهو أن ثمرتها إذا بلغت إلى الحمرة والصفرة يراها الراي قد صارت رطباً، فإذا قلع قمعها عنها رأى ما تحت القمع أخضر. وهي صلبة وصورتها صورة المترتبة، وقد دبّ الترطيب فيها ديبياً لم يستكمل عليها، >فهي صلبة وما تحت قمعها أخضر< وهذا الداء لا ضرر في أكله لأكله، لكنّه يذهب بحلاوة الثمرة حتى لا يكون لها طعم ولا يقع موقع الثمرة الكاملة في قطع الشهوة.

وعلاج هذا الداء التزليل الدائم بخرو الناس >مخلوطاً بخرو الحمام<، ويضاف إليه ما تجده مما تقدّم وصفنا له بذلك، فإننا قد علمنا في ما مضى من هذا الكتاب عمل أزيل حادة مسخنة كثيرة، وعمل أزيل >ناقصة الحدة<، مصحّحة للنخيل في زوال هذا الداء، بعض تلك الأزيل الحادة المسخنة >يزبل بها< دائماً، ويزبل بالرماد >أي رماد كان< مخلطاً بالزبل، >والرماد وحده مخلوطاً< بالتراب السحيق، ويخلط لها مع الرماد النوى المحرق المسحوق أو المعقّن مع الزبل، فإن

om L. : والسبستان (3)

om H. : تفلقا (6)

om M. : <> (8)

om HM. : داء (13)

ad H : صورتها ; om M : ما (14)

om H : لا كله ; om L : <> (15)

H : يقع ; طبع : طعم (16)

LM : مخلوط ; om H : <> : الكاملة (17)

om H. : <> ; إذا كان مخلوط L ، مخلط HM : مخلط ; عمل HM : وعمل (18)

om L. : المحرق ; النوا LM : النوى ; مخلوط LM : مخلوط (22)

om L. : هذا (21)

ابن وحشية

لهذه خاصية عجيبة في تصحيح النخل من أدواها. ولتضرب النخلة في كلّ يوم بخشبة طولها ثلاثة أذرع ضرباً متتابعاً وتهزّ أو يعطّل بها أحدهما، الضرب أو الهزّ أو هما جميعاً. وإنما وصفنا هذا هكذا لئلاّ يظنّ ظانّ أنّ الهزّ يقوم مقام الضرب أو الضرب يقوم مقام الهزّ. وليس الأمر كذلك بل كلّ واحد 222^v منها كاف، وإن جمعا كان | أبلغ وأجود.

ومن أدواء النخل داء هو أشدّ هذه الأدواء كلّها، وهو أن تحمض الثمرة بعد أن تترطب وتبلغ. وهذا داء سمج يعطّل الثمرة حتى لا يوجد لها حلاوة ولا يمكن أكلها لحموستها، حتى إنّ الغنم تعافها فلا تأكلها إذا شمت منها رائحة الحموضة. وقد توهّم قوم من قدماء الكسدانيين أنّ سبب حموضة الثمرة في النخلة من بول الخفاش عليها، وليس الأمر في ذلك كما توهّموا، بل هو من أدواء النخلة، تظهر في ثمرتها منه الحموضة. وحكم قوم أنّ هذا الداء يكون من طبع الأرض، أنّه إذا كان في طبعها حموضة اجتذبت النخلة تلك الحموضة إليها، فسرى ذلك فيها وتزايد حتى يبلغ الثمرة ١٠ في طبعها حموضة اجتذبت النخلة تلك الحموضة إليها، فسرى ذلك فيها وتزايد حتى يبلغ الثمرة فيحمضها. وليس الأمر كذلك أيضاً. وقال آخرون إنّ هذا الداء يكون من كرب يعرض للنخل، لا كلّ بل بعضه، وهو الرقيق الثمرة جدّاً، فإذا انقطع عنه هبوب الرياح حمض. وهذا أحد الأسباب الصحيحة، إلاّ أنّه ليس على هذا الوصف بالحقيقة. وتوهّم قوم آخرون أنّ ذلك من قبل الهواء، إذا اتّفق أن يدوم هبوب الجنوب اللينة، فإنّها إذا دامت عليه زادت في استرخاياه ورطوبته، فيحمض ١٥ بكثرة الرطوبة. وليس العلة الكمية فقط لكن والكيفية الردية معها، فإنّه يحمض بذلك.

وهذه الوجوه والأوصاف كلّها لا معنى لها ولا صحة فيها، إلاّ أنّ في بعضها شيئاً إذا اجتمع مع غيره تمت الحموضة منها. والذي عندنا أنّ العلة في هذه الحموضة هو من سبيين، أحدهما من داخل والآخر من خارج، والذي من داخل هو طبيعة النخلة التي من طبيعتها هو فساد عارض لها من داخل يدخل عليها، والذي من خارج هو من جهة الرياح واختلافها على صفة ما. فباجتماع هذا من خارج 2٠ مع ذاك الذي من داخل تحمض الثمرة.

وقد تكلم صغريث على هذا وجود وصفه بحسب ظنه وذكر أسبابه وذكر له سبباً وعلة ليست عندنا صحيحة، فلا حاجة بنا إلى ذكرها، لأننا إن شرحناها حكاية عنه لم يكن >لنا بدّ< من بيان

الكردانيين HM : الكسدانيين : القدماء H : قدماً (7)

L : بلغ : يبلغ (10)

M : يعرض : يعرض (11)

M : الرقيق : التديق (12)

M : الهواء : الهوى (13)

ad H : والاوصاف : والعلامات (16)

HM : سبين : شيتين (17)

M : التي : الذي (18)

om L. : هذا (21)

L : ثبات : بيان ; inv HM : <> (22)

الفلاحة النبطية

خطاها، أعني خطأ الحكاية <لا حاكيتها>، وبين هذين فرق، حتّى لا يظنّ بنا أحد الخطأ، وإن كنّا معترفين بجوازه علينا، وكثيراً يكون منا ذلك، فإنّي لا أقول أخطأ صغيرث، بل أقول إنّ هذه الحكاية وهذا الكلام في هذا المعنى خطأ، وقد أخبرنا أنّ بينها فرقاً. فلنرجع إلى نسق كلامنا ونتمّه على حاله، فنقول:

إنّ المهّم في هذا هو النافع منه، وهو علاج هذا الداء ليزول عن النخلة فلا يقع بالثمرة. ووصف هذا الداء ينبغي أن يكون بعد بيان العلة فيه من داخل ثمّ من خارج، فنقول إنّّه من <داخل يكون من> برد وعفونة ماء. وهذه العفونة من الماء هي العفونة التي تكون في الأجسام، فتحدث منها الحموضة. وهذه عفونة البرد مع الرطوبة فلا تحدث حرارة ولا تبريد من أجل البرد، ويكون مكان ذلك التّن والكراهة حموضة. فنحن نسمّي الحموضة الكاينة من العفونة عفناً ما، وهو العفن الحادث من البرد في ركوبها الرطوبة. وأنا أعلم أنّ أكثر من ينظر في هذا ينكر عليّ قولي «رطوبة تعفن برداً»، لأنّ البرد يزيل التغيرات كلّها ولا يحدث معه منها شيء، فلم يذهب علينا أنّ الحموضة إنّما هي من عفن يحدث في الرطوبة من البرد ويسير الحرّ، إذ كانت الحرارة أحد الفاعلين وإذ كان لا يجوز أن يطلق على شيء من الأجسام التي لها قبول العفونة أنّها تخلو من الإسخان، وإن كان | يسير المقدار، فليتصوّر الفقيه ما أقول:

إنّ الرطوبة إذا سبق إليها برد وترادف وتكاثف عليها ثمّ نالها غمّ في موضعها، فسخت سخونة يسيرة، لا تقوى على نفي البرد منها ولا تخفيفه أيضاً، حدث في تلك الرطوبة الطعم المسمّى حموضة. فإذا حدث ذلك في جسم النخلة وتفرّق في جميع أجزائها لتفرّق الرطوبة فيها، ثمّ اثمرت، والثمرة اجتماع لطيف رطوباتها، اجتمعت تلك الرطوبة وجوهرها جوهر قد حمض، فلا تظهر الحموضة والثمرة فجّة لغلبة القبض عليها، فإذا بلغت ونضجت وكملت ظهر جوهر الرطوبة التي كانت فيها، فظهر طعمها الذي هو الحموضة. وليس يتمّ ذلك إلاّ بمعاونة ما يعاون ذلك الطبع من برّاء، وذلك بالرياح اللينة التي ذكرنا أنّها تدوم عليها وينالها في خلال ذلك ركود بعد ركود، فتصحّ حينئذ الحموضة في الشجرة صحة لا تخلف. وهذا الحادث من خارج المعين على كون الحموضة

(1) لان ما بينها L : <> ; اى عنى M : اعني

(2) . وكثير HLM : وكثيرا

(5) . الملهم H , البهم M : الملهم

(7) om L : <>

(8) . تزول H , تزيل M : تبريد

(9) . عفن HLM : عفنا ; من أجل H : مكان

(11) . برد L : بردا

(12) . الحرارة H : الحر ; ومن L : (2) من ; من L : في

(13) . تخلوا HLM : تخلو

(15) . فتسخت M : فسخت

(21) . حر وبرد H : برا

ابن وحشية

وتتمّتها وصورتها، على ما حكينا في آخر الحكايات لقول من قال في ذلك، وهي الحكاية التي قلنا بعضها. وهذه الوجوه والأوصاف كلّها لا معنى لها، فينبغي أن يفهم من هناك. فهذه علة حدوث حموضة الثمرة في النخلة ووصف العلة فيه.

فأمّا علاجه فينبغي أن يكون على وجوه، منها افناء تلك الرطوبة التي غلبت على النخلة ٥ وحمّضت فيها، افناء على مهل وفي رفق، وفي تدبير افناياها خطر بالنخلة، ولا بدّ منه على هذا الرأي واختلاف رطوبة سليمة من تلك الكيفية مكان الرطوبة المنفية المفناة، فإنّ السبب الخارج إذا طرأ على النخلة، وقد زال الأصل المولّد للحموضة لم يحمّض من الثمرة شيء. وفي هذا العلاج من هذه الحموضة خلف وصفات كلّها متقاربة المعنى مؤدّية إلى شيء واحد، فإذا رما تعديدها كلّها طال ذلك، فلنقتصر فنقول:

١٠ إنّ اشعال النار حول أصلها لا بدّ منه في علاجها وتزليلها بالرماد المجموع ممّا أوقد في أصلها. وليكن الذي يوقد حطب الآس أو خشب الدلب والطرفا، وإن كان مع الآس الطرفا فهو جيّد. ويجمع الرماد ويخلط بالتراب وينبش مقدار ثلاثة أذرع ممّا يطيف بالنخلة، ويطمّ ذلك بالزبل مع الرماد، وليكن الزبل من الحادّ الذي دللنا عليه في مواضع في هذا الكتاب، فإنّ ذلك نعم العون على صلاح رطوبتها الفاسدة، ورشّ الماء الحارّ الشديد الحرارة والغليان في لبّها، فهو أجود العلاج لها، ١٥ إلاّ أنّه ضعيف لحاجتها إلى ما هو أقوى، لكن يستعمل في علاجها على سبيل معونة لغيره. وليؤخذ من ثمرة نخلة صحيحة ثلثين رطلاً أو من أكثر من واحدة، بعد أن يكون سليماً من العاهات، فتحرق هذه الأبطال بنار يشعل في ١ من كرانيف السعف والكرب ويجمع الرماد ويرشّ عليه يسير من ماء عذب بالقم لا باليد ولا بالأواني، بل برشّاء، بل بالقم نفخاً، ويغبّ يومين ثلاثة ثمّ يؤخذ فينفخ منه في لبّ النخلة ويرشّ عليه الماء بعد القايه في لبّها، ويعمّق الحفر في أصلها ويدفن ٢٠ <من هذا> الرماد مباشراً لعروقها، ويطمّ فوقه التراب. ويرشّ على جذعها والكرب الذي عليه الماء الحارّ مخلطاً بالخلّ الشديد الحموضة، ويرشّ ذلك في أصول كربها الذي هو في أطراف سعفها، فإنّ ذلك جيّد. وإنّ رشّ في أصول الكرب الذي هو أصول سعفها، الخلّ الحامض وحده بلا ماء حارّ، كان ذلك جيّداً.

223 | وليؤخذ من القسط، أيّ قسط كان، إلاّ أنّ الهندي أجود، فيطحن في الرحا ويدرّ على خلّ ٢٥ شديد الحموضة، ويرشّ في لبّ النخلة يسير منه ويغرّق به جذعها، وإن جعل في أصلها منه شيء ممّا

(1) . وتمّتها M : وتمّتها (1) . وتمّتها M : وتمّتها

(2) . فهذا HM : فهذا

(4) . اما L : افناء

(5) . فنا M : افناء

(12) . ويطعم L : ويطعم ; ثلث M : ثلث

(20) . مباشر HLM : مباشرا ; منه فيه H : <>

(21) . خلط HLM : خلطاً

الفلاحة النبطية

يُباشِر عروقها كان صالحاً جيّداً، فإنّ هذه الحموضة من خارجها تقبض القسط إلى داخلها بلطافتها، والحموضة من خارجها تجذب الحموضة المتكوّنة في داخلها أولاً فأولاً، فتمتنع من حموضة ثمرتها. وهذا العلاج بالخلّ ينبغي أن يبتدأ به من أول شباط أو من نصفه. وأدمنوه إلى وقت الحمل، فإذا حملت فلتلقح، فإذا صارت ثمرتها قريباً من البسر فلتقطع الثمرة <عذقا عذقا> قطعاً عنيفاً ٥ بضرب شديد، وحملها خلال كبار وقد قرب من التلون. ولتؤخذ تلك الثمرة المحتوية فتلقى في الشمس لتحرقها الشمس في ستين يوماً، ثم يؤخذ فيعلق على النخلة في سعتها، متفرقة حولها، كما تدور، فيعلق مع كل <واحدة منها> صرة من خرقة كتان، فيها كف ملح جريش، وإن علق عليها صرة واحدة من الملح كان ذلك جيّداً كافياً. وليكن الملح مقدار ربع. وليجمع على هذه النخلة هذه العلاجات، هذا بعد هذا، فإنّ ذلك جيّد، أعني إيقاد النار حولها مع رش الخلّ وغير هذين، فلا ١٠ باس باجتماع هذه عليها، لكن في أوقات متفرقة، وإن كانت متقاربة، فهو الذي لا يكون غيره، فتكون متفرقة الأوقات متقاربة في ذلك.

فهذا ما رأينا من علاج هذا الداء، جمعناه من تعليم صغريث وبنوشاد <الحكيم، ومن تعليم ماسي السوراني وجريانا تليمذه من قبل صغريث وبنوشاد>. وعدلنا عن ذكر أشياء وصفها عنكبوثا الساحر في كتابه في الفلاحة على <رأي السحرة>، لأنّه أطنب في علاج النخل وافلاحها أكثر من ١٥ غيرها كثيراً، لأنّه كان فيما أظنّ يحبّ الرطب والتمر. فإنّه لما ذكر حموضة الثمرة في النخلة أكثر الكلام فيه. ووصف له على مذهبهم أشياء لم <أخذ منها> شيئاً. وذكر صبيانا الساحر من بعد عمل طلسم لها في جملة الطلسمات السحرية عملها لزوال أدواء النخل، لم أذكر <منها شيئاً>، لأنني قد ندمت على حكايتي طلسمات ذكرها السحرة لأشياء قد أتيت بها في هذا الكتاب، وندامتني عليها من وجهين، أحدهما أنّ الناس إذا ألفوا عمل الطلسمات والسحر كان ذلك ضاراً لنفوسهم، والأخرى أن لا يتوهم ٢٠ عليّ إنسان أنّي استحلت عمل السحر والطلسمات السحرية، فوجب لذلك أن أقول ها هنا إنّي إنّما أحرّم السحر والطلسمات السحرية، لأنّها تعمل للإضرار بالناس أبداً، فلا منفعة. ونحن نحرم إيقاع الضرر بالبهائم، فضلاً عن الناس، الأخيار منهم والأشرار. فهذا مذهبي. والطلسمات

- . عنها L : <> ; فليلقى L : فلتلقح (4)
om H. : كف ; واحد منها H : <> ; من H : مع (7)
. يعني L : أعني ; جيّد HL : جيد (9)
om H. : <> ; وبنوشاد H ; وبنوشاد M : وبنوشاد (12)
. وبنوشاد M : وبنوشاد (13)
. راس الشجرة L : <> (14)
. كثر HL , كثيرا M : أكثر (15)
. احل عنها HM : <> (16)
. inv H. : <> (17)
. الاضرار L : للاضرار ; للسحرة H : السحرية (20)

ابن وحشية

السحرية وغيرها من أعمال السحرة لم أذكر منها في هذا الكتاب إلا ما تفلح به المنابت التي هي مادة حياة الناس، فلا شيء أنفع لهم منها. وهذه منفعة تضاد الضرر، فذكرها هنا غير حرام، بل لي فيه ثواب من الناس لحرصني على منافعهم. وإنّما كان كراحتي لها وندامتني على ذكرها ليثلاً يألف الناس عملها ويتوهمون أنّي أراها حلالاً وأنّي لا أحرّمها. وقولي هذا ها هنا فيه كشف لما عندي، فاعرفوه إن ٥ أحببتكم معرفة ذلك. ومن كان مقتدياً بي يحبّ اللحق بآثاري فلا يصنع من السحر والطلسمات إلا 224 r ما كان نافعاً غير ضارّ. وإذا رسم ووصف شيئاً منها فليتبعه بتحريمها | وذمّها والمنع منها.

ومن ادواء النخل داء يسمّى متهال، وهي التي إذا تلقّح النخل اللقاح البليغ فلا تقبله، فتفسد ثمرتها ويصير بسرّها بعد بلوغه بلا نوى. وذلك أنّ ثمرتها من أول تكوّنها فيها تكون بلا نوى، فلا يشتدّ فيها نوى، لأنّه ليس منه شيء. وهذا الداء ليس من ادواء النخل، بل هو من ادواء ١٠ الثمرة، فعلاجه يكون في الثمرة. وذلك أنّه ينبغي أن تلقّح، كما تلقّح بالكشّ، بروث الخمير المغموم حتّى ينتن ريحه، إن كانت ثمرة النخلة غير مستطيلة بل مدوّرة إلى التدوير، فإن كانت ثمرتها مستطيلة ولم تقبل اللقاح فتلقّح بالافواه الجيدة الطيبة الريح، أو بفقاع الخزامى، أو باطراف اكليل الملك. وإن كانت ثمرتها ممّا يحمرّ لونه ولا يصفرّ ولم تقبل اللقاح فلتلقّح مع الكشف بالنبات المسمّى العويعان، وهو شديد نتن الريح. - قال أحمد بن وحشية : هذا النبات هو نبات ينبت في البساتين لنفسه، ١٥ ويسمّى في زماننا هذا الخربق، ورأيت منه في نواحي البصرة وعلى شطوط انهارها شيئاً ينبت منه عظيم نتن الريح جدّاً، لكنّ أهل البصرة لا يعلمون أنّه دواء لبعض ادواء النخل ولا احتسوا بهذا قطّ. رجع كلام قوثامي، قال - أو فليلقّح بحبّ الكاكنج وورق الفودنج البرّي، فإنّه يقبل اللقاح ولا تفسد ثمرتها.

وكلمّا وصفنا من هذه الأشياء التي يلقّح بها النخل الذي لا يقبل اللقاح، فينبغي أن يدخل عليها مع كشّ الفحولة، فإنّها تقبل بذلك الداخل عليها مع الكشف اللقاح. ولينظر أصحاب النخل ٢٠ ويتفقّدون هذا النخل الذي لا يقبل اللقاح بعد افلاحهم، إذا صار حمله بلحاً، فإن كان البلح فاسداً

- . قل M : بل (2)
سى L : بي (5)
om HM : النخل ; om HM : إذا ; om L : التي (7)
. نوا M : نوى ; تلونه HM : بلوغه ; يعد L : بعد (8)
. لان L : لانه ; نوا M : (2 fois) نوى (9)
. وذلك LM : وذلك (10)
. كان LM : كانت (11)
. بفقاع L : بفقاع (12)
. فتلقح H : فتلقح (13)
. شي HH : شي (15)
. يلقح HL- : فليلقح (17)
. اهل M : اصحاب (19)
فاسد L : فاسدا (20)

الفلاحة النبطية

مع ما ادخلوه مع ما وصفناه، فليأخذوا منه شيئاً من خرو الناس، مما قد أحدثوه في موضع تطلع عليه الشمس، فليأخذوا منه شيئاً كقَدَّ الأصبع، ثم ليجمعوا ذلك العذق الذي فيه البلح ويجعلوا الخرو في جوفه ويشدونه بالخصوص في موضعين، فإنَّ الثمرة تصلح من فسادها، إذا مكث هذا الجعس فيها <اربعة عشر يوماً> إلى ثمانية وعشرين يوماً <أو إلى> أحد وعشرين يوماً، ثم لتحلل الشماريخ المشدودة وينفض ذلك الجعس الذي قد جعله فيها منها، فإنَّ ثمرتها تصلح.

ولا بد أن نذكر هاهنا العلة في اصلاح هذه الأشياء التي سمينا أنها تصلح ثمرة النخل الذي لا يقبل اللقاح، وذلك أنَّ هذه الثمار تحتاج إلى شيء يكون له ريح حارة نافذة، إما منتنة وإما طيبة، إلا أنَّ الحدة بالطيبة اوفق لبعض النخل، والحدة بالنتن اوفق لبعض. فهذه العلة الأولى. وهذه العلة سبب، لكن هذا يطول، فلنمسك عنه هاهنا. فأما العلة في لقاحها بخرو الناس فليس من أجل ريجه يعمل فيها ما يعمل من الاصلاح، بل ذلك بخاخصة توافق بين خرو الناس والنخل والقيام بين الطبيعتين، وهذا من باب المشاكلة. والاتصال بين الطبيعتين هو قولنا إنَّ الإنسان شجرة مقلوبة <الإنسان كراس النخلة واسفل> النخلة كراس الإنسان. فإنَّ هذا هكذا. والنخل يشاكل الناس، فما كان من وجهين متشاكلين بينهما فذلك من الإنسان ملايم <لذلك

١٥ من> النخلة، وخرو الإنسان هو من فضل طعامه وشرابه وثمره النخلة هو من فضول غذاها من الماء والأرض، فالبرازين من النخلة والإنسان <متشابهان متشاكلان>، فكل واحد منهما يقوى | بصاحبه. ومعنى ذلك أنَّ ثمرة النخلة تغذو بدن الإنسان وتشاكله وخرو الإنسان يصلح ثمرة النخلة. فعلى هذا إنَّ الإنسان إن أكل من ثمرة النخلة السليمة من الآفات غير مخلوط بغيره، ثم برز عن بدنه، فإذا ذلك البراز بعينه فلقح به ثمار النخل كان ذلك ابلغ من كل لقاح واصلح من كل

(1) خرو : H .

(2) الخرو : H الخرو : كقدر : L كقد

(3) om H : الجعس

(4) M : <> : om H ; <>

(5) حطه : L : جعله ; وينقص : H وينفض

(6) om HM : حارة

(7) بخرو : H بخرو

(8) خرو : H خرو

(9) <> : om H

(10) يشابه : L يشاكل

(11) الناس : M : الإنسان : وخرو : H وخرو

(12) متشابهين متشاكلين : alli : <>

(13) (ونجو ل) ونحو : H وخرو : تغذوا : H تغذوا

(14) فاضل : H فاضل : M واصلح

(15) (19)

ابن وحشية

مصلح . وفي هذا المعنى سرّ عظيم من اسرار عمل الأشياء بعضها في بعض نافع لنا منفعة كثيرة، ليس هذا موضع الدلالة عليها ولا شرحها. وبهذه العلة وافق النخيل التسميد والتزيب له بخرو الناس وإنه كلما كان انتن كان اوفق للنخل.

فهذا معنى واحد. ولولا كراهتي الإطالة، وإن كنت قد طوّلت في معاني من هذا الكتاب في مواضع كان قصدي فيها البيان، لذكرت هاهنا من هذا المعنى أشياء كثيرة من اصلاح النخيل بالنجو وغيره من أجزاء بدن الإنسان وفضوله، وكذلك اصلاح أشياء <من ابدان الناس> بشمار النخيل والجفري منها. وهذا متى بدأت بذكره احتجت أن امعن فيه فيطول هذا الباب جداً، وقد ذكرنا منه طرفاً للقائس المستنبط الجيد الحدس، طريقاً واسعاً إن سلكه وقاس على ما ذكرنا وجعل قولنا «الإنسان شجرة مقلوبة والشجرة إنسان مقلوب» أصلاً، فإن قاس على هذا الأصل وعكس المعاني كلها فيه من الإنسان على النخلة ومن النخلة على الإنسان، استخرج من ذلك منافعاً كثيرة وعلوماً جمّة، فإننا قد أومأنا إلى الطريق وزدنا على الائمة ففتحناه. ونحن نريد في فتحه هاهنا فنقول:

١٠ إنَّ العسل السائل من بعض الرطب الحامل به النخل، إذا خلط جزآن منه بجزء من دم الناس السائل من ابدانهم بالفصد والحجامة وجوّد خلطهما حتّى يتجاوز معنى الخلط إلى معنى المزاج الصحيح، كان منه دواء يصلح لأكثر ادواء النخيل ويصلح به، بل يشفي كثيراً من ادواء الناس، لكن لكلّ داء ممّا يعالج بهذا الدواء في النخل والناس سياقة وشرح يحتاج المتعلّم لها أن يقف عليها. ولم نذكر هذا هاهنا إلا لإتمام الائمة والتعليم له لغرق فيه اغراقاً يزيد في طول الباب ويكثره. فاعرفوا هذا واستخرجوا بعقولكم ما تضيفونه إلى ما استخرجناه من قبل بعقولنا لتنفعوا من يأتي بعدكم من ابناء البشر، كما نفعناكم نحن بما شرحناه لكم وكما انتفعنا نحن بتعليم من كان قبلنا من الماضين. فهكذا اجتمعت العلوم النافعة حتّى وصل إلينا منها ما انتفعنا به ونفعنا من أتى بعدنا بما استنبطناه،

٢٠ فانضاف إلى ما استنبطه الماضون.

ومن ادواء النخل وعيوبه ظهور الركاب عليه، وهي الفسلان الصغار التي لا تنبت من الأرض بل من جذع النخلة. وليس يكون هذا إلا من خصب النخلة وكثرة اغتذايها. فيؤخذ هذا المسمى الركاب فيغرس في الأرض كما يغرس الفسيل، فينبت ويكون منه نخل بعد مدّة، إذا كبر، إلا أنّه

(1) منها : L : منها ; om H : <> ; وكذلك : LM ; وكذلك

(2) M : فان

(3) ورددنا : L : ورددنا

(4) جزوين : HL : جزو من : M : جزان

(5) كثير : HM : كثيرا : يشف : L : يشفي ; om M : الصحيح

(6) منه : H : فيه

(7) يأتي : HM : اتي

(8) كثير : H : كبر

(9) (23)

الفلاحة النبطية

يبطىء فيكبر في مدّة. والفسيلة التي تنبت في الأرض إلى جانب النخلة <تسمّى تلك النخلة> الّامّ والفسلان حولها، فيعمد الإنسان، <إذا كبر> هذا الفسيل فيقلعه ويغرسه في موضع آخر، فينشوا اسرع من نشو الركاب. وإذا قلعت الفسيلة من جانب أمّها وعليها كرب، فهو أقوى لها واسرع لنشوها وآمن <من الآفات> عليها.

٥ وقال بريشا الاكار: كان استاذي يقول لمرتاد الفسلان: «لا تقلع إلا فسيلة كبيرة سمينه كثيرة الشحمة، يعني أن يكون لبّها، وهو جارتها، وافرة كبيرة، لا تأخذها | إلا ذات كرب <واقّل من ساقين> لا يكون، وما زاد على الساقين فهو اسرع لها واسرع لنباتها، فإنّ الفسيلة إذا كانت شحمة وعليها كرب كبار فإنّ حملها يكون وافراً ابداً كثير السلامة بعيداً من الآفات، لا تنقص في أوّل حملها إلاّ اليسير الذي لا يضرّ ذهابه عليها لقلّته، وليس تمسك النخلة ثمرتها في كلّ أيام حملها إلاّ من شدّتها وجودة قوتها، إلاّ أنّه ربّما نقصت النخلة بعض حملها وصار ما يبقى منها كبيراً نبيلاً يكون في زيادته عوض من نقصان ما سال من ثمرتها.»

ومن ادواء النخل أن تنشّق الطلعة عن عفن وفساد وسواد، فلما أن لا يجيء من ثمرتها شيء البتّة وإن لقّحت، وإما أن تخرج ضاوية فاسدة اللون والطعم. فدواء هذه الثمرة حتّى تصلح أن يؤخذ لها شيء من الورد المطحون فيغبرّ على ثمرتها حتّى تمتلي الثمرة من ذلك الورد، ثمّ تحرّك شماريخ الكشّ فوقها حتّى يقع غبار الكشّ فوق الورد، ويزاد في ذلك جيّداً حتّى يكثر فتات الكشّ على ثمرتها مع الدقيق المنتخل منه. وإن لم يحضر الورد المطحون فليعمل مكانه آس مطحون، وكلّما كان أصل الآس اطرى كان ابلغ في اللقاح، إلاّ أنّه يؤخر تلوين الثمرة إلى الحمرة أو إلى الصفرة ويبقيها على خضرتها مدّة تكون اطول، وإن جعل مكانه الورد عجّل صفرة النخلة وحمرتها. وهذا من ظريف الخواصّ.

٢٠ وقد قال ينبوشاد في هذا أن يجعل الورد الذي يلقّح به أو الآس ورقاً صحاحاً غير مطحون وتشدّ ثمرة النخلة على ذلك بالخصوص في موضعين شدّاً جيّداً. قال فإنّا جرّبنا هذا فوجدناه بليغاً في

ابن وحشية

إزالة هذا الداء وتصحيح الثمرة. وأنا أرى أنّ المطحون ابلغ وأجود من الورق الصحيح، لكن ينبوشاد لعلّه جرّب هذا فاتفق أن انجب، فراه ابلغ <من المطحون، لأنّه رآه الصق. ورأيي أنّ المطحون ابلغ>، فقد جرّبته فوجدته كذلك. وأنا اعلم أنّه يلزمني ما ألزمت ينبوشاد من الحجّة، إلاّ أنّ معي من التجربة والقياس، وهو أنّ السحيق الصق <من المطحون، ومع رأيي أنّ المطحون ابلغ>. وكيف تصرّفت الحال فينبغي أن يستعمل في هذا كما <يسهل ويلتأم> ويوجد. وهذه النخلة التي يظهر فيها الداء، في حملها، ينبغي أن تزبّل بالزبل الحادّ ولا يكثر عليها منه بل يستعمل خفيفاً في أوقات متفرّقة، وتعطّش في خلال ذلك تعطيشاً قليلاً، ومعنى قولي قليلاً أي قصيرة المدّة وقتاً بعد وقت، فإنّ هذه الآفة تزول عن الثمرة.

ومن عيوب النخل أن يكثر حمله كثرة مفرطة، وذلك يكون من جودة قبول اللقاح، ويكون من كثرة الحمل من الأصل وقوّة النخلة وكثرة جذبها الغذاء. وهو من صحّة النخلة وجودة طبعها. ودواء هذا أن تخفّف عن النخلة كثرة الثمرة، إذا اتفق أن تكثر في بعض الأوقات. والصواب في ذلك أن يبقى منها سبعة اعذاق خفاف، فإنّ هذا مقدار لا يحيف بالنخلة ولا يؤذيها ولا يثقل عليها. وإن كانت هذه السبعة الاعذاق متوسطة في الكبر والصغر والخفّة والثقل كان جايزاً. وسبيل هذا التخفيف عن النخلة، إذا كثر الحمل عليها، أن يكسح العرجون عنها بكلاب حديد ماض حادّ قريب السقي، فإنّه جيّد لها صالح، وتزبّل هذه بالزبل المعقّن من خرو الناس وزبل الحمام والفار ويؤلّ الاكرة في أصلها دائماً السنة كلّها واكثر أيامهم، فإنّ ذلك يخفّف عنها فضول الغذاء الذي يوجب كثرة الثمرة، فيزول هذا العارض.

٧ 225 ومن ادواء النخل أن يقلّ سعفها ويضعف راسها وتقلّ جارتها. وهذا الداء المسمّى العثاشا، وتسمّيه العرب الغشاش | وليس هو السلّ والدقّ الذي تقدّم فيه ممّا وصف، ولا هو الهرم الذي يحفّ معه النبات كلّ جملة والحيوان أيضاً، فإنّه يحفّ إذا هرم، بل هو داء غير تلك كلّها.

٢٠ وقد يعرض للنخل داء يقال له الصبيارا، ويسمّيه أهل الرحبا الكروبهاي، وهو أن يتأكّل جذعها من اسفلها، وربّما اجتمع هذان الدآان على نخلة واحدة معاً في وقت، وربّما عرض أحدهما

١ HM. om : <> : فقد رايه HM : فراه : انجب (2)

٢ L. om : اعلم (3)

٣ : راي HLM : رايي ; لانه الصقّ ad H : المطحون ; L om : <> : مع L : (1) من (4)

٤ . ويوجد HM : ويوجد : وصفنا فيسهل ويلتئم H : <> . فكيف H : وكيف (5)

٥ M. om : الحمل (10)

٦ . الثمرة HM : النخلة (11)

٧ . يخفف H : يحيف (12)

٨ . خره H : خرو (15)

٩ . العساس L ، العشاش H : الغشاش ; العسا L L : العثاشا (18)

١٠ . HLM s.p. : الكروبهاي ; الرحا H : الرحبا ; الصبيان H : الصبيارا (21)

١١ . الدآءن L : الدآان ; فرما HM : وربما (22)

١ . فيكثر H : فيكبر ; om H : <> (1)

٢ . فينشوا : لينشوا : وانه M . وانه ad H : الفسيل : إلى H : <> (2)

٣ . للآفات HM : <> (4)

٤ كرب om HM. ad L : <> (6)

٥ M. ditto : لا (7)

٦ . بعيد HLM : بعيدا (8)

٧ . قليلا L : نبيلاً (10)

٨ . لحقت L : لقحت (13)

٩ . يكبر M : يكثر : جدّ HL : جيداً ; L om : ويزاد (15)

١٠ . فليغبر HM : فليعمل (16)

١١ . ينبوشاد H . بينوشاد M : ينبوشاد (20)

١٢ . تميره M : ثمرة (21)

الفلاحة النبطية

منفرداً عن الآخر، وفي الأكثر يجتمعان على النخلة الواحدة. ودواء هذين أو أحدهما مثل ما وصفنا في إزالة الجذام والدق العارضين للنخل. ويزاد على ذلك، خصوصاً لهذا، أن ينش أصلها وينزل فيه ذراعاً ويظم بتراب أحمر علك مخلوط باخشاء البقر، ويزاد في ذلك حتى يعلو إلى فوق، فيجوز موضع التأكل في الجذع، ويطل جذع النخلة كله باخشاء البقر مبلولاً ببولها، وإن صب بول الثيران في لبها ه كان ذلك نافعاً في هذين الدائين جميعاً.

ووصف ينبوشاد لهذين الدائين جميعاً أن تؤخذ الحلبة فتتقع في ماء بارد يوماً كله، ثم يصب ذلك في لب النخلة وعلى جمارتها وأصول صغار سعفها، فإنه نافع.

ومن ادواء النخل داء يسمى الباسايا، وليس يكاد يعرض إلا لنخلة سحيقة عتيقة. وليس هو الهرم، بل هو ضرب من اليبس ينال النخلة، فيدق سعفها ويضوي راسها وتصغر في المنظر جمارتها. فمتى عرض هذا لنخلة وهي وسطانية بين بلوغ الهرم وبين شبابها، فهو الباسايا. وهذه التي ينبغي أن يعمل حول راسها التراب على البارية التي تعمل بخشب، وتسقى الماء حتى تعرق. وقد وصفنا هذا فيما تقدم، أول كلامنا على النخل. ويغرس راسها المعرق، فيجري مجرى غرس الفسلان. فهذا وجهه، وهو تجديد تلك النخلة. وإما أن يعالج بما وصفناه من التزييل باخشاء البقر وأن يرش في لبها الماء <البارد الصافي> وعلى سعفها وجذعها، ويحتال كل حيلة في ترطيبها مع التعديل في الحر والبرد. وهذه إن صب في لبها الماء الفاتر والحر كان صالحاً لها.

وقد يشارك هذا الداء داء يسمى البلحاحي، وهي التي يحف النصف من جانب منها <كله>، كبارها وصغارها، ويبقى النصف الآخر طرياً كما كان حياً. وهذه ربما حملت من الجانب الطري، وربما، وهو أكثر ما يكون، تحول عن الحمل فلا تحمل. وهذه ينبغي أن تتفقد، فإن كان <الميت منها> ضاوياً عظيم الجفاف والتخشف <قد ذهبت خضرته كلها وصار في لون المفارق النخلة ٢٠ زماناً، فلا حيلة> فيها ولا ينجع العلاج لها، وإن كان في السعف بقية من خضرة وغضاضة، فإنها

- (1) . منفردا : HLM
- (2) . يعلو : HM
- (3) . وسطها : L
- (4) . ينبوشاد : H ، بينوشاد : M
- (5) . سحيقة : HM
- (6) . ويضوا : M ، ويضوي : HL
- (7) . للنخلة : L
- (8) . تغرق : L ؛ تعرق : M ؛ وتسقى : M
- (9) . وهذا : H
- (10) . inv HM
- (11) . om HM
- (12) . كلها كبار وصغار : L ؛ <>
- (13) . حى : HLM
- (14) . om H ؛ <> ؛ حالت L ؛ وربما
- (15) . om M ؛ <>
- (16) . بها : L ؛ لها

ابن وحشية

ترجى، فلتعالج بما وصفنا من علاج الباسايا، فإنها تصح وتبرأ وتنتشر الخضرة فيها ييس من سعفها. وهذه في الأكثر تصغر جمارتها وتنقص، فينبغي أن يرش الماء الحار الشديد الحرارة في لبها حتى يسيل حولها على جذعها سيلاناً كثيراً، وتحب الاسخان والزبل الحاد، لكن الزبل المقوي، وهو اخشاء البقر مخلوط ببعر الغنم، مخلوط معها رماد السعف والكرب، فإن هذا يقويها وينعشها.

٥ ومن أدواء النخل أن تثمر وتبلغ نهاية ترطيبها ولا غسل فيها ولا رطوبة، فتكون أبداً متفرقة لا ملتصق بعضها ببعض. فهذه لا تكثر، لأنها إن كثرت، إما أن يفسد بعضها أو تبقى متفرقة، فتسوس على هذه الصفة وربما تدود. <فهذه الثمرة لا ينبغي أن تكبر بل تترك متورة> أبداً. وهذا وإن كان مشاكلاً للقشب فليس بقشب ولا يسمى باسمه، بل يسمى تمرأ متفرقاً، لأنه في صورة التمر وبلوغه، فالقشب ايبس منه كثيراً.

١٠ وعلاج هذه حتى تصير ثمرتها رطبة ويدور العسل فيها، أن يؤخذ من عراجين النخل وقشور طلع الفحولة والإناث <وعشب السعف> والخص فيحرق بعضه ببعض ويجمع الرماد وفيه حرارة فيلقى على ماء عذب في قدر نحاس كبيرة يطبخ حتى يغلي غليتين ثلاثة فقط، بلا زيادة على ذلك، ثم يصب من هذا الحار في لب النخلة يسير منه والباقي في أصلها، ويؤخذ من نوى المشمش فيدق حتى يتكسر ويخلط لبه وقشوره ويضاف إليه نوى السبستان مكسراً بالدق أيضاً ويعفن ذلك في موضع مغموم، ثم يحرق بخشب الطرفا والآس احراقاً غير بليغ، ويخلط باخشاء البقر ويعفنان ثانية، وتزبل ١٥ مغموم، ثم يحرق بخشب الطرفا والآس احراقاً غير بليغ، ويخلط باخشاء البقر ويعفنان ثانية، وتزبل النخلة بهذا دائماً، وليس تحتاج إلى الإكثار، بل الإقلال أجود، فإن ثمرتها في المستأنف تسمن وتترطب وتسلك في علاجها مسلك الترطيب لثمرتها، وذلك لإيصال الترطيب إلى علوها، فإن النخل في طبيعته أن تنتقل الرطوبة من أعلاه إلى أسفله، فإذا ترطب أسفله عاد بالرطوبة <إلى أعلاه>. مثال ذلك مشاركة الرجلين بالأعصاب الواصلة إليها من النخاع الذي هو منبث من الدماغ ممتد في الصلب، فإذا بردت القدمان أوصلت الأعضاء ذلك البرد من الرجلين إلى النخاع ثم أوصله النخاع ٢٠

- (1) . اوتيبس : L وتنشتر : M وتنشتر ؛ فتعالج : M ؛ فلتعالج
- (2) . وتجنب : H ، ويحب : L s.p. ، M ؛ ونحب
- (3) . التكثر : ad HM ؛ تبقى
- (4) . يتشوش : H ، فيتشوش : M ؛ فتسوس
- (5) . يسا : M ؛ يسمى
- (6) . وعثيب : M ؛ وعشب ؛ وعشيف العسف : H ؛ <>
- (7) . om M ، على : H ؛ من
- (8) . منكسرا : HM ؛ مكسرا ؛ ينكسر (HM) ؛ يتكسر
- (9) . ثانياً : H ؛ ثانية
- (10) . المستامن : M ؛ المستأنف
- (11) . om H ؛ <>
- (12) . القدمين : H ؛ القدمان

الفلاحة النبطية

إلى الدماغ، فتبرد الرجلان بتبريده الدماغ. فكذلك النخلة، جمارتها وسعفها نظير رجل الإنسان وساقيه، وراسها وعروقها نظير راس الإنسان وشعره. فعلى هذا فاعلموا في أمر النخلة وقيسوا في العلاج، <فإنّه يؤدّيكم> إلى الصواب.

وهذا الكشف الذي ينال ثمرة هذه النخلة خاصّة ولا يظهر في جملتها جفاف ولا يبس دواوه أن ٥ تكسب النخلة رطوبة حارّة يسيرة الحرارة أو متوسطة، فإنّ بذلك يدور العمل في الثمرة وتسقي عروقها أعلاها. وذلك أنّ السعف الصغار الأبيض هو متّصل من العروق <بالبيض، والسعف الأخضر متّصل من العروق> الكبار بالعين، وهي أغلظها. وكلّ سعة يمدّها عرق كبير. وهذه العروق الكبار تسمّى قوَاد[أ]، وما هو الطف تسمّى الاتباع والصغار تسمّى الاذناب. وليست العروق للنخل على ثلاثة أنحاء فقط، بل على أربع عشر طبقة متتالية. وهكذا تنقسم السعف على ١٠ أربعة عشر قسماً، فيكون ممدّ كلّ قسم من أعلاها نظيره من عروقها. فإذا رويت عروقها الريّ الطبيعي الزايد، فافهموه، روي لبّها وجمارتها الريّ الكامل، فإذا رويت جمارتها الريّ البالغ سقت ثمرتها الرطوبة الرويّة. فتلك الرطوبة تنقلب في الثمرة عسلاً، وعلى مقدار الرطوبة في الكثرة والوصول إلى الثمرة وزوال اليبس عنها، ترطب الثمرة فعادت رطبة كساير الثمر الذي يلتصق بعضه ببعض.

١٥ ومن أدواء النخل داء <سمّاه السورانيون> القسامي، وهو أن يقف بسرّها زماناً لا يترطب، ويظهر قبل ذلك على كرهها نداوة سمجة المنظر. وفي ذلك من المضرّة أنّ ثمرتها لا تترطب وقت يترطب ثمار النخيل، <فإذا مضى زمان الحرّ> الطابخ وتغيّر إلى أدنى برد ابتدا الترطيب فيها غير كامل في نفسه، فلا يصحّ ولا عامّ للبسر كلّّه، ويصير الجميع، البسر المترطب، لا طعم لها. وهذا إنّما يكون من غلبة برد وقبض على النخلة.

226 ٢٠ | ودواوها منه أن تزبل بالزبل اللين من اخثناء البقر ورماد السعف والخوص وورق المشمش

- (1) . وكذلك H : فكذلك
- (3) . فانكم تؤدون H : <>
- (4) . حملها L : جملتها ; لا L : ولا ; سال HM : ينال
- (6) . om H. : <> ; وذاك L : وذلك
- (7) . سعفها L : سعة ; ذلك ad H : وكل
- (8) . تسما M : (2) تسمى ; اتباع L : الاتباع ; مواد L : قواد
- (9) اربعة HL : اربع ; لحا H : انحا
- (10) . طبقة متتالية وهكذا تنقسم السعف على أربعة عشر ad M : عشر
- (11) . سقى H ، سقا M : سقت ; روي HM : رويت ; om HM : فافهموه
- (15) . سموه السورانيين HLM : <> ; من H : ومن
- (17) . om H. : غير ; ادنا M : ادنى ; ويؤخر H : وتغير ; om M : الحر ; om H : <> ، يترطب M : يترطب
- (18) . البسر H : للبسر
- (20) . ودواها LM : ودواؤها

ابن وحشية

والخوخ والسبستان محرقة، يؤخذ رمادها، أو معقنة مع رماد السعف واخثناء البقر. ويستعمل هذا لها دائماً وتوقد النار في أصلها على ذراعين منها، ويصبّ الماء المالح في لبّها وعلى جذعها وتسقى منه في أصلها. ويؤخذ هردى من قصب غليظ وتشعل في راسه النار ويدنى إليها، ويصبر الفاعل لهذه ساعة حتّى يعلم أنّ اللبّ قد سخن ويقلّل سقيها الماء وتعطّش في كلّ مديدة تعطيشاً غير طويل، فإنّ هذه ٥ (a) تصلح على هذا العمل.

وقد وصف جريانا الساحر لهذا الداء ورق <الأترج و> ما رطب من أغصانه، يعمل منه لفافيف وتدّس في قلب النخلة كما تدور النخلة، فإنّ ذلك نافع للنخل الذي يعرض له العارض الذي وصفنا.

فأمّا نقل الفسيل وتحويله من موضع منبته ومقارنته للأم والأخوات، فإنّ ذلك مشهور عند ١٠ الفلاحين. وإنّه يحتاج إلى أن يحفر في أصل الفسيلة، وإن كانت قد انفردت من أصلها عن أصل غيرها فذلك جيّد، وإن لم يكن ذلك كان من نفسها، فليفرق بينها وبين ما يلاصقها من الفسلان. فإذا فرّق بينها فليحفر أصلها وينقل. وينبغي أن يطرح في الحفيرة التي قد حفرت للفسيلة شيء من سرجين ومن خرو الناس معه زبل الحما، ثمّ تجعل الفسيلة فوق هذا الزبل ويطمّ بالتراب ويسقى الماء.

١٥ قال وقال ماسى السوراني ينبغي أن يلقي في حفيرة الفسيلة، قبل وضعها فيها، شيئاً من سرقين الحمير حارّاً كما يروثه الحمار أو بعد زمان قصير، ثمّ تجعل الفسيلة فوقه ويطمّ التراب في أصلها فوق السرقين ويداس التراب بالأرجل، ثمّ يسقى الماء حتّى يقف في أصلها، فإنّ ذلك معين على نباتها. <وأهل طيزناباذ يبولون في أصول الفسلان إذا غرسوها أيّاماً، يرون أنّ ذلك معين على نباتها>. ولصغريث في مداواة غرس الفسيل رأي وصفه، ذكر أنّها إذا عملت بها أسرعت النبات وعلقت في ٢٠ مغرسها بالأرض، وهو أن يحرق النوى وجريد السعف والخوص ويجمع مع بحر الغنم ويغمّ في موضع ويلقى في الحفاير التي يغرس فيها الفسيل وهو نديّ، ويغرس الفسيل فوقها ويطمّ بالتراب ويجعل الزبل الذي يسمّى التسميد في أصلها <ويسقى الماء. قال وقد جرّبنا أنّ هذا الزبل> الملقى في

(a) Ici débute une lacune dans L (fol. 272r).

- (3) . ويدنا L : ويدنى
- (6) . om H. : <>
- (9) . ومقارنته H : ومقارنته
- (10) . باب H ، بان M : ان
- (12) . الفسيلة HM : للفسيلة
- (13) . خرو H : خرو
- (16) . حار HM : حارا
- (17) . ثباتها M : نباتها 17/18 ; om H : السرقين
- (18) . om H. : <>
- (22) . om H. : <>

الفلاحة النبطية

حفاير الغرس، إن ألقى يابساً لم ينفع، وإن ألقى وفيه نداوة كثيرة نفع أتمّ منفعة. وهو شيء ظريف في هذا المعنى.

قال وإن أخذ من ورق الكرم شيء فجمع وألقى عليه شيء من ورق الخسّ وجزء من خرو الناس والحمام وعقّن الجميع أحد وعشرين يوماً، يبول عليه الأكرة ويقلب دائماً، ثم يجمع ويسط ٥ حتّى ينشف، ثم يؤخذ من خشب الكرم فيحرق مع سعف النخل، ويخلط ذلك بالزبل المعقّن المشرّش ويزبّل بهذا الفسيل وقت غرسه، يجعل في حفاير ويغرس فوقه وتزبّل به أصوله، فإنّه نعم العون على نباته. وهذا إذا استعمل هكذا لا تخلّف فسيلة واحدة عن النبات.

قال وذلك إنّ بين الكرمة والنخلة مشاكلة في طبع واحد، والاشتراك في ذلك هو القبض، 227 ٢ وليس القبض على الإطلاق، بل القبض الذي في الكرم، من جنس القبض | الذي في النخيل، ١٠ فبذلك تشاكلا (a). والقبض الذي في الكروم وإن كان من جنس الذي في النخيل، فإنّ الذي في الكروم يشوبه مرارة والذي في النخيل يشوبه حلاوة، وهذان متناسبان.

وإن كان كلّ شيء يصير على طريق الاستحالة والانقلاب ممّا كان عليه إلى غيره إنّه يحتسب له بالأصل الذي كان منه فينسب إليه، وإن خالف حال الأصل مخالفة بعيدة فإنّ الاستحالة تفعل ذلك. فهكذا المرارة التي تشوب القبض في الكرم تنقلب في مدّة تبقى فيها إلى الحلاوة التي هي في ١٥ طبع النخلة مشوب، فإذا سخن أجزاء من الكرم مع غيره استحال بالحرارة إلى الحلاوة، فرجع إلى طبع النخلة، فأعان النخلة بالمشاكلة بينهما على النبات.

وأصل هذا أنّ كلّ شيء مشاكل لشيء <هو مقوّ له ومعين على تمامه، وكلّ مخالف لشيء> أو مضادّ له فبخلاف ذلك، لأنّه يوهنه ويضعفه ويعين على وقوفه وانقلابه. وقد كان الكسدانيون في القديم، كما نزل عليهم في القديم، في هذا الإقليم، الطائفة من أهل الأهواز الذي نفاهم كاماش، ٢٠ ملك الفرس، فألقوا للكسدانيين أنّ الفسيل إذا غرس على اسم القمر، اسمه الكبير، أنجب وأسرع

(a) Fin de la lacune dans L (cf. *supra*, p. 1433, n. a)

- (1) om H. : الغرس
- (3) خرو : H ; خرو ; وحد : M ; وجزء
- (4) . احدى : HM
- (6) . المشرش : M
- (7) . فسيله : H
- (8) . وهو : H ; هو ; وليشترك : H ; والاشتراك
- (9) . الكرم : H ; (3) القبض
- (11) . متناسبين : HLM
- (14) . تبقا : M ; تبقى ; الكروم : L ; الكرم
- (15) . مشبوت : L , مسلوث : M ; مشوب
- (17) om L. : <> ; متشاكل : M ; مشاكل : om LM ; شيء
- (18) . الكردانيون : HM
- (20) . الكردانيين : HM

ابن وحشية

النبات . فاستعمل ذلك الكسدانيون فأروه قد أنجب عليه، فتركوا بتلك الطائفة. وأفادوهم أيضاً أنّ الغارس للنخل ينبغي أن يكون فيه تأنيث قليلاً، ويكون من ذوي الأمزجة الرطبة القمرية. ففعل أهل هذا الإقليم ذلك فوجدوه بالتجربة صحيحاً فعملوه.

وشرح ذلك أنّه ينبغي أن ينقل الفسيل ويوضع في مغارسه في يوم الاثنين، يكون ذلك في ٥ ابتدائه، ويكون القمر زائداً في الضوء، وذلك في اقبال الشهر ومنذ يفارق القمر الشمس إلى عشرين تخلو منه. ويكون الواضع للفسيل في مغارسه رجلاً على ما وصفنا من رطوبة المزاج والتأنيث وعبولة البدن وخصبه، ويغرسه وهو مسرور ضاحك. وليتعمّد ذلك إن لم يكن له فيه حقيقة، فيطلق وجهه وعزح ويفرح. فإنّ هذا قد جرّبناه فوجدناه صحيحاً لا يخلف ولا يكذب. وهذه الأشياء فإنّ الأصل فيها عمل الخواصّ.

١٠ وما بين الإنسان والنخلة من المشاكلة والمشابهة، وإنّ الإنسان قد يؤدي من طبعه إلى النخلة أشياء تكتسبها النخلة منه. والدليل على ذلك أنّ الفسيل بعد غرسه بدورة واحدة من دور القمر، وهو تسعة وعشرون يوماً وكسر، إذا بال الأكرة في أصله دائماً نبت ونشأ سريعاً وطلع سعفاً كثيراً وانتشر وطال واخضرّ، وإنّ الفسيلة إذا وقفت بعد غرسها فلم يظهر منها انتشار ولا نبات، فاجتمع سبعة <أنفس فأخذ> كلّ واحد منهم بيده أنبوبة من القصب الغليظ الواسع الغلظ، ثم نفخوا في ١٥ تلك الأنابيب نفخاً يصل منها من أفواههم إلى لبّ الفسيلة في تلك الأنابيب، وعدّوا ما ينفخونه، فكان عدده ألف نفخة، أقلّ وأكثر، على حسب ما يتفق، وفعلوا هذا سبعة أيّام <متواليّة، حتّى يكون مبلغ النفخ سبعة آلاف نفخة في سبعة أيّام> من سبعة رجال، حديثه أسنانهم، لا يكون فيهم شيخ أو كهل، فإنّ تلك الفسيلة تنبت وتنشوا وتقوى وتشتدّ. فهذا من باب الخواصّ، وهو فعل الإنسان وتأثيره في النخل وما يتأدّى من المنفعة إليها منه، إذا عمل بها ما يعمل.

٢٠ وقد قال صغريث: تجنّبوا في وقت غرس الفسيل الغمّ، ولا يغرسه إلّا الطيّبي النفوس

- (2) . الفم به : L : القمرية ; فيها : M ; فيه
- (3) om L. : أهل
- (5) om L. : القمر ; ابتداء : HM ; ابتدائه
- (6) . تخلوا : HLM
- (7) . وليعمل : HM
- (8) . قال : L ; (2) فان
- (9) . فيها : M
- (11) om H. : القمر ; دو : L ; دور
- (12) . وعشرين : HM
- (14) . انفار فاحذوا : L ; <>
- (16) om M. : <> ; هذه : M ; هذا
- (17) . فيها : L ; فيهم
- (18) om H. , وتنشوا : L ; وتنشوا ; ولا : H ; او
- (20) . المطربين : L , المطيبي : M ; الطيبي

الفلاحة النبطية

الضاحكين، فإنَّ القمر يحبُّ الفرح والسرور لحركته على السعادة، وينغص الغم والحزن لذلك. فكلمًا يعمل الإنسان وهو فرح مسرور، فإنَّ القمر يقبله، وكذلك <أكثر الآلهة>.

227 v | > وهذا سرٌّ في قربان الآلهة، فاعرفوه، فإنَّ القرايين ما لا مؤنة فيه على الناس، وهو [أقرب لهم] إليها، فهذا منها. وذكرهم لاسماها التي يعجبها أن نذكرها عندهم، ممَّا لا مؤنة عليهم، وهو قربى إليهم جزيلة. فإذا غرس غارس الفسيل وهو خصب البدن مظهر للبشر والسرور، قبل القمر ذلك المغروس أحسن قبول وأمدّه بقوة من قواه على حال. > وإذا فعل هذا الإله ذلك لشيء انتفع به أبناء البشر وحسن ذلك في نفسه حسناً كثيراً. فيجب أن يعمل هذا هكذا، وإن عمل في كل شيء يغرس هكذا انتفع به، وذلك في النخل عند غرس فسيلها أنفع، لأنَّ الفسيل يكون منه نخل والنخل نبات بعناية القمر فضل عناية، وكذلك فضل غيره في البقاء والقوة، ١٠ وإن كان الزيتون أبقي منه فإنه أبقي وأقوى من أكثر النباتات. وجعل فيه الطعام الحلو الذي هو أوفى الطعام للإنسان خاصة ولساير الحيوان عامة، لأنَّه مستحيل في إبدان الحيوان إلى الدم بسرعة كما يستحيل اللحم إلى ذلك. فالنخلة لما كان قد جعل فيها القمر أكثر منافع النبات كانت أنفع لأبناء البشر من الزيتون، ولكل الحيوان في كثرة عدد المنافع وفي موضع منافعها من الحيوانات كلها وخاصة الإنسان، فإنَّ انتفاعها مشهور معروف عند جميع الناس. ونبات عني به أحد النيرين، وهو سعد، ١٥ خلاف نبات عني به زحل، وهو نحس.

وليس هاهنا موضع للمفاضلة بين النخل والزيتون فنذكر ذلك، لأننا هاهنا على سبيل ذكر النخل، وإن كان في تعدد منفعه خروج عن افلاح الفسيل، فإننا نذكر من منفعه طرفاً كما قد اخرجنا الكلام إليه، ثم نعود إلى الفسيل وتدير افلاحه وكيفية غرسه، فنقول: إنَّ النخلة تفضل النبات كلها في كثرة المنافع للناس وتفوقها كلها في الموافقة لهم أيضاً، فلا ٢٠ ينبغي أن يشتغل أحد بالمفاضلة بين النخل وغيره في المنافع وكثرة الموقع في جميع النبات كله. ومتى اطال الفكر مفكراً واحسن النظر ناظر وجد النخلة تفضل جميع النبات في كثرة المنافع المعدودة منه ومن غيره.

وهذا قولنا في المنافع العامية. فأما الخاصية ففي النخل منافع هي ارفع واشرف من كلَّ النبات، وإن كانت الخاصية قد ضنَّ أكثر القدماء <بها> و<بذكرها وتعددتها> وإنما <قالوا> و<

- (2) كل الاشجار H: <> وكذلك L: وكذلك (2)
- (3) مبات M: قربان H: <> (3)
- (4) مؤنة M: مؤنة; فما L: ممَّا; اقربهم L: [] (4)
- (5) على L: وهو (5)
- (6) H: <> om (6)
- (10) ابقا M: (2 fois) ابقى (10)
- (13) ولكن L: ولكل (13)
- (20) وكثر L: وكثرة; من H: في (20)
- (24) om L: <>; om M: <>; ظن M: ضن (24)

ابن وحشية

عدّدوا العامية التي يشترك جميع الناس في نيلها، وأشاروا ولوحوا بتلك الخواصية <وافصحوا بذكر بعضها، ونحن نذكر هاهنا من هذه المنفعتين> [الخاصية و<العامية>، بحسب الإمكان، وما يصلح أن هذه المنافع العامية آهي ما ينتفع به الناس في عيشتهم <وترفه احوالهم>]. وهي متفرقة في أجزاء النخلة، متى فصلت جزءاً جزءاً <وعدّد إنسان منافع كل جزء على حدته على التقصي> طال ذلك جداً، فلنقتصر على تعدد ذلك بغير ترتيب على الأجزاء وبعض على الترتيب، فإنَّ ذلك اخفّ ه

على القارىء، إذا كان المعنى المعداد كالمثبور المختلف، لنأتي على هذا شيئاً بعد شيء. فأما أجزاء [و]ها فهي الخوص والسعف والكرب والليف واللّب، وفيه الخوص الأبيض والجوار والحفرى في وقت طلوعه. ويسمّي بعض الكسدانيين الجمار شحم النخل، ويسمونه قلب النخلة ولّبها والجذع وليط الجذع. والأصل فيه العروق الكبار والصغار والبض والسود وقشور العروق. فهذه ما يظهر من اجزاها، في كل واحد | منها منافع يستعملها الناس في صلاح احوالهم 228 f ١٠ واقامة اودهم.

فإنَّ أول ما ينتفع به الناس من النخلة الحطب الذي هو مادة قيام النار المصلحة لجميع ما في هذا العالم السفلي الذي هو عالم البرد واليبس من الماء والأرض. ولولا اصلاح السخونة الداخلة عليه لما تركّب فيه حيوان <ولا نبات> ولا غيرهما. فالحطب، من النبات كله عامة ومن النخل خاصة، ١٥ مادة قيام النار. ثم الإنتفاع بشمّ ريح بعض اجزاها.

فإنَّ صغريث قال: إذا خيف من موت الفجأة <في زمان وباء قد ظهر أو غيره ممَّا يوجب موت الفجأة>، فليتعاهد الناس شمّ رايحة الطلع من النخيل أو قشوره، يعني قشور الطلع، فإنَّ كسر قشره وشمّ موضع الكسر يقوي القلب تقوية يدفع بها عن القلب وقوع الحوادث وانصباب المواد إليه التي هي أسباب موت الفجأة. فإن كان ذلك في زمان لا يوجد فيه طلع النخل وقشوره، فليشمّ الجمار الغاب، ومعنى ذلك الجمار الذي قد قلع من النخلة منذ يومين ثلاثة، فإنَّ ذلك إذا اشتّم كسره أيضاً ٢٠ قام مقام قشور الطلع والطلع.

- (1) نيلها HL: مثلها (1)
- (2) om H: [] (2)
- (3) عيشتهم HL: عيشتهم (3)
- (4) om H: <> (4)
- (6) om H: المعنى (6)
- (8) الكسدانيين HM: الكسدانيين (8)
- (13) om H: هذا (13)
- (14) om L: <> (14)
- (16) om HL: <>; قال HL: فان (16)
- (18) عنيف نوع L: وقوع (18)
- (19) فليشم HM: فليشم; ditto H: كان (19)
- (21) قام L: قاما M: قام (21)

الفلاحة النبطية

فاعلموا أنّ اشتياهم رايحة الكشّ من النخل له عمل عجيب في تقوية القلب وفي دفع انصباب المواد إليه . وقد علم الناس جميعاً أنّ ما يفلح من النخل بالتسميد <أفضل من النخل الذي ينبت لنفسه في المواضع التي لا يصنع الناس فيه صنعاً . فإنّ أكثر افلاحه إنّما يكون بالتسميد> والتزبيل بخرو الناس وغيره، فإنّ اجتذاب النخل مع الماء الذي يجتذبه بعروقه فتغتذي به الابدان، يجتذب معه أجزاء من الازبال التي يزبّل بها، وإنّ تلك الاجزاء تستحيل في بدن النخلة كما يستحيل الغذاء في ابدان الناس من حالتهم الأولى إلى أن يصير شحماً ولحماً ودماً وعروقاً واعصاباً وغير ذلك من أجزاء بدن الإنسان . وكلّ <هذه بعيدة> الشبه من الخبز واللحم والثمار وغير ذلك وجميع ما يغتذيه الإنسان وغيره من الحيوان . وقد علمتم موافقة رجيع الناس للسموم ودفعها عاديّتها وضررها . فما يجتمع في النخيل من الأجزاء من الغذاء الذي أصله رجيع الناس، وإن كان قد استحال إلى أن صار جماراً وطلعاً وبسراً ورطباً، لا بدّ أن يبقى منه من تلك القوّة النافعة لأبناء البشر شيء صالح، لأنّ القوى في أكثر الأشياء لا تفارق ما هي فيه، وإن استحالت صور الأشياء من صورة إلى غيرها .

فهذا هو السبب في ادمان بعض الأمم على الاغتذاء بثمار النخيل واغتذاء أجسامهم به . وإنّ ذلك يكسبهم قوّة في ابدانهم . وليست هذه الحدة [حدة] عقل مؤدّ إلى جودة تمييز وصحة استنباط واصابة فكر، بل هي حدة في فطنة وسرعة جواب بلا معرفة بعلم يتحصّل، وذلك لشدة اسخان ابدان المغتذين بثمار النخيل لها . فإذا تتابع هذا الاسخان دائماً عمل ذلك، إلّا أنّه يقوم مقام الغذاء من الحبوب المقتاتة في تجويد العقل وصحة الفكر والرصانة . وهذا وإن كان هكذا فإنّه يحصل منه المنفعة في الابدان في جودة التركيب وصحتها في قلة الأمراض الرديّة والعفونة التي تندفع عن ابدان من يغتذي بثمار النخل، ليست العفونة على الإطلاق بل هي العفونة الردية المتلفة المحرقة . وذلك أنّ العفونات الوان كثيرة، بعضها أزيد واقل وأكثر توليداً للحمّيات وانواع الأمراض من بعض، بادمان ٢٠ الاغتذاء بثمار النخيل .

وإن كان لا يعمل في النفوس مثل عقل المغتذين بالحبوب المقتاتة فإنّه يفيد الناس ما ذكرناه من

ابن وحشية

٢٢٨ صحة الابدان وعدم العفونة | القاتلة، فيكون من ذلك طول اعمارهم و<سلامتهم من الآفات و< صحة ابدانهم مددا بمقدار ما للإنسان أن يبلغه .

واصل هذه المنافع في الابدان لاختلاط الاغتذاء من السباد باجزاء بدن النخلة واستحالة ذلك إلى الثمرة والطلع والجسار، وبقية ما يبقى من القوة في ذلك الغذاء، فيكون في ثمرة النخيل وغير ٥ ثمرتها . وأيضاً فإنّ تلك القوة تؤدي إلى الحطب الذي يستعمل في النار ممّا يشتعل فيها من السعف والكرب والجذع والعروق، تأدية ينتفع بها من ريحها ومن جرتها ومن غير ذلك من احوالها، حتّى أنّ رماد السعف والكرب والخص والجذع والعروق يصلح ويوافق أشياء كثيرة، إن شيت، من أجسام الناس، وإن شيت، من المنابت، تقويها وتنفعها وتنعشها وتشفي ابدان الناس من عوارض تعرض لهم . وفيه، اعني في هذا الرماد، من المنافع أشياء يطول تعديدها .

١٠ وليس هذه المنافع في طلع النخل وثمارها وغيرها من اجزاياها التي ذكرناها، إنّما هو من اغتذايا برجيع الناس واخشاء البقر وغيرها ممّا يزبّل به النخيل، بل هو من اختلاط ذلك لجوهر النخيل . فمن اجتماعهما تحدث هذه المنافع، لا من أحدهما . وهذه فضيلة للنخيل كبيرة . وقد يزبّل الناس بالزبل الذي يزبلون به النخل البقول وغيرها من المنابت التي يأكلونها، فتغتذي بها ابدانهم، وليس <نجد لها> فيها من المنفعة ما نجد لثمار النخيل وما يؤكل منها غير الثمار .

١٥ وفي هذا دلالة على أنّ المنافع الموجودة في النخل ليست من استحالة السباد إلى جوهرها <فقط، بل هو من ذلك إذا انضمّ إلى جوهر النخلة، وإنّ من اجتماعها تحدث المنافع فيها، وفي هذا دلالة على أن جوهر النخل> في أصل كونها جوهر موافق مشاكل لجواهر ابناء البشر خاصّة . وقد تقدّم ممّا قول إنّ كل شكل موافق شكله <يقويه ويمدّه>، وإنّ كلّ مخالف يفعل بضدّ ذلك . ففي موافقة جوهر النخل لجوهر الإنسان ما ينبغي أن يكون مقوماً للإنسان ومدّاً له . فإن كان كذلك كان شافياً له من ٢٠ أمراض كثيرة وموافقاً في الجملة له في نهاية الموافقة . وإذا كانت هناك موافقة ومشاكلة بين الجوهرين، فإنّه يجتمع من هذا شفاء واغتذاء ومادة <مقوية مشاكلة> . فإنّه ليس اغتذاء بدن الإنسان بالحبوب

(1) om H. : <> ; الفاقدة H : القاتلة ; ditto M : العفونة

(2) . الانسان HM : للانسان ; ممدما HM : مددا

(3) . السباد H : السباد

(7) . وان H : ان

(8) . وتقويها H : تقويها

(10) om HM. : انما

(13) . يوجد L : نجد ; يوجد L : <>

(15) om L. : <> ; هذا om L;

(18) . ضد HL : بضد ; بقوه وكيده L : <>

(19) . ذلك L : كذلك ; فاذا HL : فان

(20) . وموافق HLM : وموفقا

(21) . فان L : فانه ; ومشاكلة L : مشاكلة ; المقوية المشاكلة H : <>

om H. : <> ; يلقح H : يفلح (2)

(4) . بخرو H : بخرو

(7) . يغتذي به H : يغتذيه ; ذلك تعنده M : <>

(8) . عاديّتها HM : عاديّتها

(10) . يبق H : يبقى ; اوطلعا M : وطلعا

(11) . صورة H : صور ; استحال M : استحالت ; القوة H : القوى

(13) . وفطنة ad H : تمييز

(16) om L. : يحصل ; والرياضة H : والرصانة

(19) . لحميات H : للحميات ; ازيد HM : الوانا H : الوان

(21) . عمل L : عقل

الفلاحة النبطية

والبقول مثل اغتذايا باللحمان وثمار النخيل، بل اللحمان وهذه الثمار أقوى وأجود جوهر يستحيل إلى ابدانهم. فقد صار ثمار النخيل جارياً مجرى انفع الأغذية واحسنها موقعاً من جوهر الإنسان، وهو اللحم والخبز المتخذ من باب الحنطة. وهذان اطيب الأغذية واصحها والومها. وإذا كانت ثمار النخيل مشاكلة لما هو اصحّ وواقع فهي اصحّ وواقع.

٥ وقد قال ينوشاد إنّ الأمم التي تدمن أكل ثمار النخيل لا يعرض لها الجذام ولا السرطانات ولا السلع ولا الديلات المتحجرة ولا كثير من الادواء السوداء الغليظة البطية البرء والبعيدة القبول للشفاء والانقلاع عن < ابدان الناس >، فبذلك صارت صحيحة فيما يتكوّن منها من الغذاء. وقد يضاف إلى هذه الموافقة للصحة طيب الطعم والحلاوة < التي ليست اكاله > لما تلقى من حسن الإنسان، مثل العسل والسكر، بل حلاوتها معتدلة بين الحلاوة واللداغة الاكالة والتي هي ميتة لا يظهر لها طعم، مثل الزبيب والخوخ المقدّد والبطيخ مثله، لأنّ حلاوة | العسل مفرطة وحلاوة الزبيب ناقصة ميتة وحلاوة التمر والرطب متوسطة، بين المفرطة والمقصرة، وخير الأمور اوسطها وأفضلها ووافقها والومها.

وأيضاً فإنّ ثمار النخيل سريعة الانحدار، إذا أكلت، عن المعدة قليلة الوقوف والبطا فيها، وذلك بما اتفق لها في جوهرها لما ليس لغيرها مثله، وإنّما لذلك لا يتخلف في ابدان آكليها منها خلط ١٥ يتولّد منها بطيء النفوذ كما يكون ذلك من الحبوب واللحمان الغليظة، وبهذا لا يتخلف منها ما يولّد الادواء الفاحشة، وإنّما إذا خالطت الخبز، أي خبز كان، المتخذ من الحبوب وغيرها، اصلحت ما في ذلك الخبز من الكيفيّة الرديّة، إن كانت فيه، وإن لم يكن فيه ذلك عمّلت احداره مع اعانة المعدة منها لها على الهضم وتجويده، فهي 'تحدّر الطعام الذي تخالطه عن المعدة احداراً موافقاً بعد استبقاها هضمه.

٢٠ فقد اجتمع لثمرة النخيل، مع هذه المنافع فيها، الطيب في الطعم من الحلاوة المعتدلة حتّى أنّه إن تناول إنسان، بعقب طعامه أو مخلوط به من أوّله إلى آخره، مقداراً قصداً من أكله وعدل عن

- مستحيل L : يستحيل ؛ الجمار H : اللحمان ؛ للجمار H ، للحمان M : باللحمان ؛ من L : مثل (1)
- . جار L : جاريا (2)
- . وهذين HLM : وهذان (3)
- . بنوشاد H ، بينوشاد M : ينوشاذ (5)
- . والبعيد L : والبعيدة ؛ البروء M : البرء ؛ السودانية M : السوداء (6)
- . الابدان للناس M : <> (7)
- . حسن LM : حس H; om H : <> ؛ وطيب H : طيب ؛ الصحة HM : للصحة (8)
- . والذي L : والتي ؛ واللداعة HM : واللداغة ؛ الاسنان L : الانسان (9)
- . اوساطها HM : اوسطها (11)
- . المتخذة LM : المتخذ (16)
- . ditto H : مع ؛ انحداره L : احداره ؛ كذلك H : ذلك (17)
- . استنقاها L : استبقاها ؛ هضمه H : الهضم (18)
- . om L :- قصدا (21)

ابن وحشية

الاكثار منه، تبيّن له من المنفعة البليغة في هضم المعدة لذلك الطعام وسهولة نفوذه، شي لا يجده في العسل والسكر وغيرهما من الحلاوة. هذا مع ما يكون من ثمارها من الأشياء المنتفع بها، مثل الانبذة والخلل والاشربة النافعة. ولو ذهبنا نعدّد ونصف ما يتخذ من هذه الثمار من أنواع الانبذة والاشربة الغير مسكرة والخلول المبرّدة والمطفية لحدة الدم والمزتين لطال ذلك، لكن لا >بدّ من ذكر بعض ما ٥ به قد يعمل من ثمارها دبس ويتخذ من ذلك الدبس < ممّا يخلط به من غيره الواناً من المأكولات المستطابة، ممّا هو مشهور في ايدي الناس. وقد يتخذ من الدبس أيضاً الوان انبذة واشربة، فهي مع طيبها نافعة. فأما ما يتخذ منها من الانبذة، إمّا من الدبس وإمّا من البسر والرطب فعملها مشهور معروف يستغنى بشهرته عن صفة شيء منه، إلّا أنّه لا يستوي شيء منه إلّا بأن يعالج بخلط شيء < ما به >. فمن ذلك حشيشة تجلب من البحر تدقّ وتلقى مع النبيذ، وفيه نبيذ، فتصلحه وتجوّده.

١٠ ومنها ما ينبت في اقليم بابل مثل الشواصرى وحبّ الأس وحبّ الزبيب واللوز المرّ والخلو مدقوقين بقشورهما، وعروق الزيتون ونواه مدقوقين، وقشور الرمان وحبّه، والجلنار اليابس وورق الورد اليابس وجوز السرو والزبيب الصغار إذا دقّ مع حبّه والقي في النبيذ جوّده، وثمرة الطرفا مع الزبيب المدقوقين، والسادج البابلي مع الجلنار اليابسين، وأشياء كثيرة غير ما ذكرنا < ممّا هو > من نحوها، إلّا أنّ فيما ذكرنا كفاية. وكلّ هذه مجموع بعضها مع بعض، اثنين اثنين منها أو ثلاثة أو أكثر من ذلك، ١٥ إذا أضيف بعضها إلى بعض، كان فيه كفاية في اصلاح الدبس والماء نبيذاً جيداً يقوم ذلك مقام الحشيشة المجلوبة من بعض بلدان البحر. وذلك إنّما احتيج إليه للاختلاط والمزاج، اختلاط الدبس بالماء، < فهذه التي > تلقى عليهما لتصلحها إنّما هي < الملايمة الممازجة > بينهما، فإذا امتزجا كان من امتزاجهما النبيذ الصالح الذي يطيب النفس ويخامر العقل وينفذ الطعام وينفع الأعصاب.

٢٢٩ v وهذه المنافع إنّما تصلح من فعله اذا قلّل ما يؤخذ منه، فأما مع الإكثار فإنّه يكسب | ضرراً كثيراً يوفّي على هذه المنافع ويبطلها. وقد يتخذ من دبس ثمار النخيل ومن الثمرة على جهتها، لكن بعد طبخها واستخراج الدبس منها. فإذا قلنا « < يتخذ كذا > من ثمار النخيل »، فاعلموا أنّه إنّما

- . شيا alli : شي ؛ المنفعة HM : المعدة (1)
- . نصف L : ونصف (3)
- . يعمل من ذكر بعض ما ad H : ما ؛ om L : <> ؛ المطفية L ، المطفية M : والمطفية (4)
- . om H : قد (5)
- . الثمر HM : البسر (7)
- . شيا L : شي ؛ om M ، ومعروف L : معروف (8)
- . من L : فمن ؛ من ما ه L ، مآته H : <> (9)
- . ditto L : ؛ om M. <> : ذلك (13)
- . ذكرناه H : ذكرنا ؛ om H : ان (14)
- . M s.p ، الملايمة الممازجة H : ؛ انها H ؛ انما ؛ تلقا M : تلقى ؛ فهذا الذي H : <> (17)
- . ويقوي H : وينفع (18)
- . اضراراً H : ضرراً (19)
- . يومي H ، يوفى LM : يوفّي (20)
- . يتخذها L : <> ؛ طبيخها H : طبخها (21)

يَتَّخِذُ مِنْهَا مَا نَصَفَ بَعْدَ طَبْخِهَا مَعَ الْمَاءِ وَاسْتِخْرَاجِ دَبْسِهَا مِنْهَا، فَيَكُونُ الْعَمَلُ بِذَلِكَ الدَّبْسِ، فَإِنَّهُ يَتَّخِذُ مِنْهُ شَرَابَ طَيِّبٍ نَافِعٍ كَثِيرٍ الْمُنْفَعَةِ، وَهُوَ أَنْ يُؤْخَذَ مِنَ الدَّبْسِ جُزْءٌ وَمِنَ الْخَلِّ الْمَتَّخِذِ مِنْ ثَمَارِ النَّخِيلِ جُزْءٌ، وَمِنَ الْمَاءِ مِثْلُ أَحَدِهِمَا، فَيَمَزْجُ الْجَمِيعَ وَيَطْبِخُ فِي قَدَرٍ <فَخَّارٍ أَوْ نَحَاسٍ> بِنَاءً لَيِّنَةً طَوِيلَةً، وَتَنْزَعُ الرِّغْوَةَ كُلَّمَا صَعَدَتْ فَوْقَهُ إِلَى أَنْ لَا يَصْعَدُ فَوْقَهُ رِغْوَةٌ. وَإِنْ كَانَ الْخَلُّ شَدِيدَ الْحُمُوضَةِ ٥ عَتِيقًا فَلْيَزِدْ مِنَ الْمَاءِ الْعَذْبِ بِحَسَبِ مَا يَرَى صَانِعُهُ أَنَّهُ مَحْتَاجٌ إِلَيْهِ، فَإِذَا عَلِمَ أَنَّ الْمَاءَ قَدْ نَفَذَ كُلَّهُ فِي الطَّبْخِ وَبَقِيَ الْخَلُّ وَالدَّبْسُ الْمُنْطَبِخَيْنِ الْمَنْزُوعِي الرِّغْوَةَ، وَإِنْ بَقِيَ مَعَهُ شَيْءٌ يَسِيرُ مِنَ الْمَاءِ فَهُوَ مَمْتَزَجٌ بِهِ امْتِزَاجًا جَيِّدًا، فَلْيَنْزِلْ عَنِ النَّارِ وَيَتْرَكْ حَتَّى يَبْرُدَ وَيَصْفَى فِي إِنَاءٍ مِنْ غَضَارٍ أَوْ زَجَاجٍ، فَهُوَ شَرَابٌ مُوَافِقٌ لِكَثِيرٍ مِنَ الْأَدْوَاءِ، وَهُوَ يَقْطَعُ الْعَطَشَ وَيُوَافِقُ الْمَحْمُومَ <حَمَى حَارَةً> وَيَسْكُنُ الصَّدَاعَ الْحَارَّ، وَرَبَّمَا الْبَارِدَ، وَيَشْرَبُ هَذَا الشَّرَابَ عَلَى ضُرُوبٍ، فَيَنْفَعُ فِي كُلِّ ذَلِكَ مَنَفْعَةٌ بَلِيغَةٌ. فَمِنْهَا أَنْ يَشْرَبَ ١٥ صَرَفًا وَمَمْزُوجًا بِالْمَاءِ الْبَارِدِ وَالْمَاءِ الْحَارِّ وَمَطْبُوحًا مَعَ الْمَاءِ حَتَّى يَخْتَلِطَا وَيَغْلِيَا جَمِيعًا وَيُضَافُ إِلَى أَشْيَاءَ كَثِيرَةٍ مِنَ الْأَدْوِيَةِ فَيَنْفَعُ مَنَافِعَ كَثِيرَةً يَطُولُ إِحْصَاؤُهَا وَتَعْدِيدُهَا. لَكِنْ ذَلِكَ مِنْ عَمَلِ الْأَطْبَاءِ، وَقَدْ فَرَّغُوا مِنْهُ فِي كِتَابِهِمْ.

وَكَذَلِكَ الْأَنْبُذَةُ الْمَتَّخَذَةُ مِنْهُ قَدْ تَشْرَبُ لِلانْتِفَاعِ بِهَا عَلَى ضُرُوبٍ مِنَ الشَّرَابِ وَأَلْوَانٍ مِنَ الاسْتِعْمَالِ، فَتَنْفَعُ بِالْقَلَّةِ وَتَضُرُّ بِالكَثَرَةِ. وَلَيْسَ هَذَا فِي هَذِهِ الْأَنْبُذَةِ فَقَطْ بَلْ فِي كُلِّ شَيْءٍ مِمَّا يُؤْكَلُ ١٥ وَيَشْرَبُ. إِنَّ النَّاسَ يَغْتَدُونَ بِأَغْذِيَّتِهِمْ، فَإِنْ تَنَاولُوا مِنْهَا الْمَقْدَارَ الْقَصْدَ الْكَافِيَ انْتَفَعُوا بِهِ وَغَذَّاهُمْ، وَإِنْ أَكْثَرُوا انْتَحَمَتْهُمْ وَادَّوَا أَبْدَانَهُمْ، وَرَبَّمَا قَتَلَهُمْ. فَكُلُّ شَيْءٍ يَسْتَعْمَلُهُ النَّاسُ يَنْفَعُ وَيَضُرُّ بِالْكَمِّيَّةِ أَكْثَرُ وَأَعْظَمُ مِنْ ذَلِكَ فِيهِ بِالْكَيفِيَّةِ.

وهذا الكلام كله إنما هو ذكر بعض منافع <شيء يعمل> من جزء من أجزاء ثمرة النخل .
فما ظنك بذكر <منافع/ جميع أجزاء> النخلة وجميع ما يستخرج منها ويكون عنها . وإنما نذكر من

- (1) om M. : ما
- (2) . جزء LM : جزء
- (3) inv HM. : <> ; ذلك أو من H : ومن ; om HM. , جزء L : جزء
- (4) om L. : ان
- (5) . فليزداد L : فليزداد
- (6) . المتروعين H , المتروعي L : المتروعي
- (8) om L. : <>
- (9) . بكل H : كل ; om HL : في
- (10) . يختلط LM : يختلط
- (13) . الشرب HM : الشراب
- (14) . فينتفع M : تنتفع
- (15) . بالقصد L : القصد ; مقدار H : المقدار ; om H : منها
- (16) . اتخمهم L : اتخمهم ; فان HM : وان
- (17) om H. : فيه
- (18) . النخيل L : النخل ; بها ad H : يعمل ; يستعمل L : <>
- (19) inv H. : <> ; بذكره L : بذكر

كُلِّ شَيْءٍ طَرَفًا يَسِيرًا . وَلَوْ ذَهَبْنَا نَصَفَ مَنَافِعِ النَّخْلِ وَحْدَهُ وَكَيْفِيَّةِ عَمَلِهِ لاحتجنا في ذلك إلى كلام كثير وعبرة واسعة، وكذلك مثله النبيذ ومثلها الأشربة المتَّخَذَةُ مِنْهُ غَيْرِ النَّبِيذِ.

ولو ذهبنا نَعَدُّدُ مَا فِي دَرْدَى الْخَلِّ وَدَرْدَى النَّبِيذِ وَاتِّفَالِ الْأَشْرِبَةِ مِنَ الْمَنَافِعِ وَمَا يَدْخُلُ فِيهِ مِمَّا يَسْتَعْمَلُ فِي أَحْوَالِ تَصَرُّفِ النَّاسِ فِي أَنْجَابِهِمْ لَطَالَ أَيْضًا. لَكِنَّا نَذْكُرُ بَيَانَ بَابٍ مِنْ ذَلِكَ وَنُؤْمِي إِلَى ٥ مَعْنَى مِنْهُ لِيَكُونَ <فِي ذَلِكَ تَنْبِيهُ> عَلَى كَثَرَةِ مَنَافِعِ النَّخْلَةِ وَمَا يَتَّصِلُ بِذَلِكَ وَيَلْحَقُ بِهِ، وَلَوْ لَمْ يَكُنْ فِي الْأَنْبُذَةِ الْمَتَّخَذَةِ مِنْ ثَمَارِ النَّخِيلِ وَالْأَشْرِبَةِ وَالْحَلَاوَاتِ مِنَ الْمَنَفْعَةِ إِلَّا تَلْطِيفُهَا الْغَلْظُ فِي الْأَبْدَانِ وَتَنْفِيذُ الْاِحْتِقَانَاتِ فِيهَا، لَكَانَ فِيهِ كَفَايَةٌ، فَكَيْفَ وَفِيهَا مَا هُوَ مُنْضَافٌ إِلَى ذَلِكَ مِمَّا لَا يَكَادُ أَنْ يَحْصَى كَثَرَةُ.

فَإِنْ قَالَ قَائِلٌ إِنَّكُمْ تَحْصُونَ مَنَافِعَ النَّخِيلِ وَمَا يَكُونُ مِنْ أَجْزَائِهَا وَتَغْفُلُونَ مَا يَكُونُ مِنْ مَضَارِّهَا <وَمَضَارًّا مَا> يَتَّخِذُ مِنْ أَجْزَائِهَا، مِمَّا لَا خَفَاءَ بِهِ لِكَثَرَتِهِ أَيْضًا. وَمَتَى مَيَّزْتُمْ بَيْنَ الْمَنَافِعِ وَالْمَضَارِّ وَجَدْتُمْ | هُنَاكَ مَضَارًّا كَثِيرَةً تَبْطُلُ وَتَمَحُو هَذِهِ الْمَنَافِعُ الَّتِي عَدَّدْتُمُوهَا وَأَكْثَرْتُمُوهَا. قُلْنَا إِنْ كَانَ عَيْبُ مَنَافِعِ النَّخْلَةِ عِنْدَكُمْ لِأَنَّ فِيهَا مَضَارًّا مِنْ وَجْهِهِ، فَيُلْزِمُكُمْ عَلَى هَذَا أَنْ تَحْكُمُوا عَلَى كُلِّ مَا فِي هَذَا الْعَالَمِ أَنَّهُ ضَارٌّ غَيْرُ نَافِعٍ، لَغَلْبَةِ الضَّرَرِّ عَلَى أَكْثَرِ الْأَشْيَاءِ. فَهَذِهِ الشَّمْسُ، هِيَ نُورُ الْعَالَمِ وَضِيَاؤُهُ وَنَفْسُهُ وَرُوحُهُ وَمَادَّةُ حَيَاتِهِ وَحَيَاةُ كُلِّ مَا فِيهِ، قَدْ تَضَرَّرَ فِي بَعْضِ الْأَوْقَاتِ وَالْأَحْوَالِ وَبِحَسَبِ الْاِتِّفَاقَاتِ بِوُقُوعِ شَعَاعِهَا عَلَى أَشْيَاءَ رُبَّمَا أَحْرَقَتْهَا وَرُبَّمَا أَمْرَضَتْ بَعْضَ الْحَيَوَانَاتِ بِشَدَّةِ اسْخَانِهَا لَهَا. فَهَذَا الضَّرَرُ ١٥ الْوَاقِعُ مِنْهَا يَبْطُلُ تِلْكَ الْمَنَافِعُ الْأَصُولُ الَّتِي لَوْلَاهَا لَمْ يَكُنْ هَذَا الْعَالَمُ عَالَمًا وَلَا اسْتَوَى، لِأَنَّهُ لَا يَجُوزُ أَنْ يَبْطُلَ فِعْلٌ نَفْعٌ بِالْعَرَضِ عَنْ غَيْرِ قَصْدٍ مِنَ الْفَاعِلِ أَفْعَالِ الْمَنَفْعَةِ الْعَامِّيَّةِ الَّتِي تَنْفَعُ عَنْ حَرَكَتِهِ، فَيَنْفَعُ، فَلَا يَبْطُلُ ذَلِكَ الضَّرَرُ هَذِهِ الْمَنَافِعُ الْعَامِّيَّةُ الْكَثِيرَةُ.

وكذلك الماء الذي هو مادة حياة كل حيوان ونبات قد يقتل بالكثرة وبالعرق فيه، إذا غمر الإنسان. فهذا القتل وهذه المضار الواقعة من الماء بالكثرة لا تبطل من الماء تلك المنافع الكثيرة. ٢٠ وكذلك الطعام الذي هو مادة الحياة، إذا تناول منه الإنسان مقداراً قصداً عاش به، وإن أكثر منه

- (1) om L. : كلام
- (3) . واتقان L , واتقال H , واتقال M : واتقال
- (4) اسخايمهم L , اسخايمهم H , اسخايمهم M : انجابهيم
- (5) . مشتملا L : <>
- (6) . والحلوات HM : والحلاوات
- (8) ditto H. : (1) من
- (9) . مثلهم HM : ميزتم ; ومضارها L : <>
- (10) . مضار HLM : مضارا
- (11) . ان L : لان
- (15) . للاصول M : الاصول
- (16) . العامة HM : العامية ; بفعل L : فعل
- (17) . الكبيرة M : الكبيرة ; ذاك L : ذلك ; لتنفع L : فينتفع
- (18) . وكذلك L : وكذلك

الفلاحة النبطية

قتله . فذلك القتل منه بالإكثار لا يبطل المنفعة الكاينة منه في بقاء الحياة . وكذلك النخل أيضاً الكثير المنافع وإن وقع منه ضرر يسير في وقت ، فلا ينبغي أن يعدّ عادةً أن ذلك الضرر يسير بالإضافة إلى تلك المنافع الكثيرة ، أنّ ذلك الشيء صار غير نافع إذا كانت منافعه أكثر وأجلّ موقعاً ونافعة في أصول كثيرة وأكثر عدداً وأنفع وكانت مضارّه أقلّ عدداً وأصغر مقداراً وموقعاً ، لا سيما إذا كانت إنّما ٥ تضرّ في أشياء ليست موازية لتلك المنافع ولا مقاربة لها في المرتبة والموقع . وما كان >هكذا فيستحقّ < أن يقال عليه إنّ نافع كثير المنفعة .

فأمّا منافع ثمرته فأولها الطلع . وقد قدّمنا من منافع شم كش قشور الطلع > ما قدّمنا وشمّ الطلع < نفسه وشمّ طلع الفحل ، فأكثر منفعة وأدخل في أشياء كثيرة من أفعالها لا تفعلها قشور المثمرة . فإنّ أهل الأبلّة وقاوساي وكمدرايا يصنعون من غلف طلع النخل الفحول وطلع الحاملة ١٠ أواني على هيئة الكاسات ، يشربون فيها الخمر ونبذ التمر والدبس ويشربون فيها الماء ويؤثرونها على أواني الزجاج والخزف ويقولون فيها ، وهي كذلك ، إنّ الشارب الزهم الفم فيها لا تترهّم منه ، لأنّها لا تقبل الزهومة > ولا شيئاً < من الروايح الكريهة التي تخالطها الأدهان خاصّة والدسم أيضاً ، وإنّ هذه المعمولة من قشور الطلع تبقى بقاء جيّداً على الزمان ، فمضى عليه زمان يبس وقحل . فإنّ الماء إذا وقع فيه أحياء وردّه إلى الحال التي كان عليها ، إذا طال وقوفه فيها وقتاً يسيراً ، نحو ساعة .

١٥ وهو إذا ازداد جفافه فوقع فيه الماء فرطبّه فاحت منه رائحة طيبة جدّاً تقوم مقام بعض الرياحين الطيبة . ومتى قشر ظاهر الطلع من الفحولة والحاملة ، وهو الأخضر ، وجفّف في الظلّ وفي الشمس ، إلّا أنّ المجفّف في الظلّ أجود ، ودقّ بالمهراس وطحن بعد الدقّ في الرحي مع يسير من ورق الورد الأبيض أو وحده بلا ورق ورد ، كان منه غسول يقلع الوسخ من اليد ويمحو الرائحة الزهكة ٢30 ٧ الكريهة | . وإن خلط مع هذا المطحون من قشور الطلع بالاشنان الجيّد جزءاً جزءاً ، كان منه غسول ٢٠ طيّب قالع لجميع الروايح الكريهة ، طيّب الريح جدّاً . وفي الناس من تلصق الزهومة بأيديهم لصوقاً

ابن وحشية

طويلاً حتّى لا تكاد الرائحة الزهمة تفارق ما باشرته من أيديهم . فدواء هؤلاء حتّى تزول الزهوكات عنهم كلّها أن يدلّكوا أيديهم بهذا المطحون من قشور الطلع المخلوط بورق الورد أو الاشنان المطحونين أو بالمفرد منه ، فإنّ الرائحة الزهكة تنقلع وتبطل فلا تشمّ ولا يحسّ بها صاحبها . وهذه القشور المدقوقة ، إذا طرحت في إناء نحاس وصبّ عليها من الماء عشرة أضعافها كيلاً ، ٥ ثمّ طبخت بنار ليّنة سبع ساعات دائماً ، ثمّ تركت تبرد ساعة أو ساعتين في الخريف ، ورشّ ذلك الماء في مواضع تكثر فيها القردان أبادها أو طردها عن ذلك الموضع . وإذا نثرت بعد طحنها على الجروح والخراجات التي قد تغيّرت وفاحت لها رائحة ، قطعت تلك الرائحة الكريهة وجفّفتها وقطعت سيلان الرطوبة المائية المتغيّرة اللون والريح عنها . وتعدد منافع قشور الطلع يطول ، وفيما ذكرنا كفاية وإقناع لمن فهمه وتدبّره وقاس عليه . وهذه القشور تشقّق عن الطلع في الفحولة والحاملة . ١٠ فأمّا منافعه في الفحولة فاللقاح وفي الحاملة والفحولة أنّها تطفي ثائرة الدم والمرار تطفية بليغة ، حتّى إنّها إذا شدخت والقيت على الشراب الذي قدّمنا وصفه من الدبس والخلّ ، وإذا شرب وزن درهم من الطلع بأوقية من الشراب مع أوقية من ماء عذب وأوقية ماء ورد ، سكّنت الغثي تسكيناً بليغاً ونفعت من الهیضة واهتياج المعدة ، فإنّ داء صعب مؤذ ، أعني الهیضة ، لأنّها ربّما قتلت وأمّرضت ، إن لم تقتل . وشمّ الطلع المشدخ في مهراس حجر أو زجاج أو غضار يسكن الغثي تسكيناً ١٥ سريعاً بليغاً وينفع من ابتداء الهیضة ويسكن تقلّب المعدة ويفتح الشهوة ويزيل سقوطها . وإن ضمّدت المعدة بالطلع مع القشور مدقوقين مخلوطين بورق الورد مبلولين بماء الورد كان ضماًداً من أنفع الضمادات ، يزيل الغثي ويقوّيها ويشدّها ويذهب عن فم المعدة التقلّب الذي ربّما أمّرض وقطع عن الأكل والشرب . وهذا أكثر ما ينفع المعدة الباردة الرطبة . وفي الطلع منافع أكثر ممّا عدّنا . ثمّ يتّصل بالطلع العراجين . ففيها أنّه يقدح منها النار فتوري كما توري المقاديع الحديد والحجارة . ويكون منها مساويك . ثمّ إنّها إن أوقدت في النار منها كان ٢٠ أفضل حطب . وربّما عمل منها حبال وقلوس جياد قويّة صابرة كدودة ملمس . ثمّ إنّ كَبّ على جمرتها الكبد وغيره من لطيف اللحم طاب طعمه ، وإن فعل ذلك بالمسك ثمّ ألقي بعد الكباب وهو

١ . ابدانهم M : ايديهم (1)

٢ . بالمفرد H : بالمفرد (3)

٣ . و HM : او ditto M : تبرد ; دابا H : دائماً (5)

٤ . ثقلت HM : تغيّرت (7)

٥ . الفحول ali : القشور (9)

٦ . وسريت M , وشربت H : شرب ; om HM : وإذا ; والخمر L : والخل (11)

٧ . ditto M : وأوقية ; om L : من (2) (12)

٨ . لأنّها M : لأنها (13)

٩ . عصارته L , اغضار H : غضار (14)

١٠ . om HM : كان (16)

١١ . لبث HM : كبب ; جياد M : حبال (21)

١ . المقل M : القتل ; فذاك L : فذلك (1)

٢ . انه L , ان H : وان (2)

٣ . بل H : غير (3)

٤ . هذا فسيّله HM : < > ; تضرب HM : تضر (5)

٥ . om H : < > ; om HM : شم (7)

٦ . وقارسي HM : وقاوساي (9)

٧ . الطاسات HM : الكاسات (10)

٨ . تخلّلها H , يخالها M : تخالطها ; والاشياء L : < > (12)

٩ . تبقى M : تبقى (13)

١٠ . زاد HM : ازداد (15)

١١ . الرحا LM : الرحي (17)

١٢ . om L : (2) جزءاً (19)

الفلاحة النبطية

حارّ في ماء وملح وصعتر كان له طيب أكثر من احراقه على غير العراجين . <وسببه لأنّ> العراجين لا تشيط ما وقع عليها للين نارها وموافقتها الأشياء اللطيفة الرطبة الرخوة . وإن ألبس البيض شيئاً من دقيق وجعل على جمر العراجين استوى شيئاً جيّداً ولم ينعد انعداداً صلباً ولم يبق مايعاً سائلاً، بل يخرج معتدلاً موافقاً، وإن تبخّر بجمره بالبخور، أيها كان، ممّا يخاف عليه سرعة الاحتراق، بقي عليه طويلاً واستوفى تدخينه استيفاءً بليغاً . وإن ألقى على جمره دخن الهياكل | كان ذلك صالحاً جيّداً .^{231 r} ه

وإن شققت وعمل منها <على الخيوط والخرق والأشواس> وللصاق صور حيوانات، كانت أفضل <قربان يقرب إلى الأصنام به في الهياكل> . وكذلك جريد السعف مثله سواء في هذه الأشياء التي عدّناها . وهذه الصور يعملها من الجريد والعراجين السباح <الذين لا يقربون للأصنام حيوانات حيّة ولا ميتة، بل يعافون ذلك ويحرمونه> . وينبوشاد <من أكبر أهل هذا المذهب، وعليه كان من قبل ينبوشاد> ماسى السوراني وجرنایا وكثير من اعلام الكسدانيين وروسايهم، يطول تعديدهم، كانوا كلّهم لا يرون تقريب شيء من الحيوان بالاحراق وغيره، وكانوا يصنعون صور جميع الحيوان من ليط السعف والعراجين . وعندهم أنّها من العراجين أصلح <وأكثر قربة إلى الآلهة> .

وقد كانوا قبل زماننا هذا وقبل أن تملك الكنعانيون إقليم بابل في <كثير من> المدن بهذا الإقليم صنّاع يصنعون هذه الحيوانات من ليط السعف والعراجين المشققة، ويجوّدون تشقيقتها وتصويرها . فلما ملك الكنعانيون زال ذلك، لأنّ عامة الناس على دين الملوك . ولعمري إنّ عمل الإنسان <الذي يريد القربان بهذه الصورة بيده اعظم لثوابه من الآلهة . وقد روي في أخبار ينبوشاد أنّه كان يصنع صور هذه الحيوانات [للقرايين بيده] ولا يبتاعها من أحد . وهكذا كان لا يطعم إلاّ ممّا زرعه بيده ولا يشرب إلاّ ما اغترفه بيده، وهو من افاضل ومن اكرم الحكماء .

وفي العراجين من المنافع شيء أكثر ممّا عدّنا . ثمّ السعف، فإنّ فيه منافع كثيرة، منها أنّه يعمل

- (1) . وسيلان H : <>
- (3) . استواء H , استوى M : استوى
- (4) . البخور L : بالبخور
- (5) . om L : استيفاء ; واستوى HM : واستوفى ; طولاً M : طويلاً
- (6) . كانوا L : كانت ; حيوانا H : حيوانات ; والاشراس M : والاشواس ; مع الحروق والخيوط والاشراق H : <>
- (7) . om H : <>
- (8) . الاصنام M : للاصنام ; om H ; <> : om H ; والعراجين
- (9) . و H : <> ; وينبوشاد H , وينبوشاد M : وينبوشاد
- (11) . الحيوانات H : (2) الحيوان ; الحيوانات L : (1) الحيوان
- (12) . om H : <>
- (13) . من هذا L : بهذا ; اكثر L : <> ; كان L : كانوا
- (14) . باقليم بابل ad L : الحيوانات
- (16) . ينبوشاد M : ينبوشاد ; بيده الذي يصنع صور هذه الحيوانات H : <>
- (17) . inv L : []
- (18) . العلماء H : الحكماء ; الحكماء ad H : افاضل ; ما L : مما

ابن وحشية

منه ابواب للبيوت مسمّرة في فصولها بمسامير منها تعمل ممّا غلظ من قشورها، فتكون ابواباً، وإن لم تحرز ما ورآها كما تحرز ابواب الخشب والحديد وغيرها، فإنّها ابواب ملاح تردّ المستعجل وتحرز مع الحارس الذي لا يبرح . وقد تزوّق وتنقش فتجيء ملاحاً جيّداً . ويعمل منها اسرة ينام الناس عليها صيفاً شتاء، ويعمل منها قباب فتنصب في المواضع التي يتأذى الناس فيها بالبق والغرس، وتجلّل بالثياب الرقاق، وربّما جلّلت في الصيف بالبوراي الدقاق التي هي في قياس الحصر في الدقة، ورشّت بالماء، فيبرد الناس بها في الحرّ . وربّما عمل منها قباب على هيئة السقوف مسطّحة متضايقة متداخلة بعضها على بعض، لا تحتاج إلى ثياب تقع عليها، وترشّ بالماء فتشرب الماء ويبرد <الناس بها>، فتكون مثل الذي تجلّل بالبوراي في دفع غائلة الحرّ، إلاّ أنّها تعطب من صيفها .

وقد تشقّق قشور السعف ويعمل منه <حصر دقاق> وغلاظ . فأما الدقاق منها فحسان ظريفة، والغلاظ باقية على طول الزمان، وفيها توعية من النداءات والرطوبات صالحة . وإذا شظيت عمل منها حصر أيضاً وتماثيل تزوّق بالوان الأصباغ، فتكون ظريفة وتبلغ اثناً وأفرة . ويعمل من الجريد اقفاص ومكاتب تحرز فيها الطيور واصنافها، مثل البط والطوايس والديوك والدجاج والجدا وغير هذه، ممّا هو مثلها وجار مجراها . وفيها تحمل <الأمّعة للتجارة> من بلاد يؤخذ فيها السعف إلى البلاد البعيدة منها، فيكون اصون لما يودعونها فيه من | كثير من الأوعية المحمول فيها الأمّعة .^{231 v} ه

وقد يحمل فيها الخزافون ما يعملونه من أوعية الماء وغير الماء من انواع الخزف، ويقولون إنّه لا ينبغي أن يحمل الخزف من بلد إلى بلد في غيرها، لأنّها تحفظ على الخزف طيب الرائحة وتزيده إلى طيبه طيباً، لأن الخزف سريع القبول للروائح من الأشياء التي تلامسه وتباشره .

وقد يكون من سعف بعض النخل مساويك كما يكون من العراجين ومن بعض سعف النخل أيضاً . وقد تبطن السقوف بالجرايد المعمولة من ذلك، <متّصل بعضها> ببعض، فيكون منها

- (1) . البيوت L : للبيوت
- (3) . جيداً HM , حدا L : جدا
- (4) . والفسفسى H : والغرس ; الذي M : التي
- (5) . الرقة L : الدقة ; ميامن M : قياس ; من HM : في ; الرقاق L : الدقاق ; بالنبات M : بالثياب
- (6) . الشقوق M : السقوف
- (7) . om HM : <> ; ثياب M : ثياب
- (8) . تحماح L : تجلّل ; التي H : الذي ; om L : فتكون
- (9) . دقاق الحصر H : <>
- (10) . شظيت M : شظيت ; وان H : واذا ; باقين L , باقتين HM : باقة
- (12) . يحشروا L : تحرز
- (13) . التجار M : للتجار ; التجار الامّعة H : <> ; وفي HM : وفيها
- (16) . الرياح H : الراجمة ; لا H : لانها
- (18) . النخل L : النخل ; om L : من
- (19) . inv H : <>

الفلاحة النبطية

سقوف ساترة للخشب والقطي السمجة المنظر. وقد يعمل من الجرايد بطاين للسفن، ويعمل منها رفوف، منها منسوج بشيء من دقيق ليف النخل، نعوش تحمل فيها الموق، إذا احتيج إلى حملهم من موضع إلى موضع، فإنّ الناس قد يحتاجون إلى ذلك في بعض الأوقات، بل في كثير منها.

وقد يعمل منها اظلال تظلّل فيها الطرق والأسواق من الشمس. وقد يعمل من الجريد قلوس ٥ جباد وحبال غلاظ قويّة، وإن كان لا يجيء منها حبال دقاق ولا خيوط، فإنّ في حبالها الغلاظ عوضاً من الدقاق والخيوط. ويعمل من الياط الجريد حسو لصنّارات الصيادين للسّمك الكبار من الماء الجاري والواقف، فيكون منها ما لا يقوم مقامه في ذلك غيرها. وقد يعمل منه مصايد لبعض الطيور، منها العصافير، ولأكثر الطير المؤذي للناس في مزارعهم، فيصيدونهم بما يعمل من هذه، فلا يقوم لهم غيرها مقامها. وقد يعمل منها كهيئة القواصر من ليطها، فتجيء جياداً، إن قال قايل إنّها افضل من ١٠ التي تتخذ من القصب وأقوى واحرز، صدق.

وقد يعمل منها سحّارات منسوبات إلى البروج الاثني عشر والسبعة كواكب، فتكون تسعة عشر سحّارة، كلّ واحدة منها لمعنى تصلح له، لا يقوم غيره مقامها فيه. ويعمل منها ما يشبه السحّارات، وهي السرّاقات البابلية التي استخرجها عنكبوتا >الساحر، وأضاف إليها من بعده صبيانا اربع سرّاقات عجيبة ظريفة باهرة للعقول، فضّل الناس عمل صبيانا على عمل عنكبوتا>، ١٥ إلّا أنّ لعنكبوتا فضل السبق، وأنّه أوّل فاتح لذلك ومستنبط له. وقد بلغني أنّ رجلاً من السحرة، تمّن يعمل عمل صبيانا خاصّة ويتعصّب له ويفضّله على جميع السحرة، عمل سحّارة طلسمية وعمل سرّاقة سحرية فسرق بها من بقر الملك في باكوراتي من عمل كوئي ربّا ثلثين بقرة، لم يشعر بذلك أحد من رعاة البقر وحفظتها. ولو اراد سرقة ثلثاية من بقر الناس قدر على ذلك. وإنّما أراد اظهار حذقه بالسرقة من بين الحفظة والمراصدين، ليعلمهم أن حفظهم لا يساوي عنده شيئاً. وهو كان السبب ٢٠ >في قلع الأسود< كلها من سورا، حين شكّا إليه أهلها كثرتهم وتتابع اذاهم بها، بأن عمل سرّاقة سبعية يكمن فيها رجل، وعزل فيها موضعاً إذا دخله الهواء سمع منه مثل صوت الأسد الذكر،

- . السفن HM : للسفن ; والعطب H , والعطى L : والقطي ; للحبب H , الخشب L : للخشب ; سقوفاً H : سقوف (1)
om M. : من ; om M; منها ; وفوق L : رفوف (2)
. حشو L : حسو ; اللياط H : الياط (6)
om HM. : صدق ; الذي H : التي (10)
. الاثنا M : الاثني ; الريح H : البروج (11)
. منه M : (2) منها (12)
om L. : <> (13)
om H. , حساتا M : صبيانا (14)
. السحر M : السحرة ; لانه L : وانه (15)
om HM. : بذلك ; باكوراني L , باكورائي H : فساق L : فسرق (17)
. عندهم H : عنده (19)
. شكى H : شكّا ; لا L : حين ; om H; <> (20)
om L. : الذكر ; الهوى M : الهوى (21)

ابن وحشية

فعمل ذلك فاصطاد جميع الأسود الذي كانوا فيما يلي سورا، حتّى خليت منهم. وكان، زعموا، >يصيد منها< في كل يوم ثلثة واربعة اسود على حسب ما يقع في مصيدته هذه منهم فافناهم. 232 r وحّدثني إنسان بحديث ظريف لأسد عظيم الخلق كان وقع في سرّاقته، | وكان القيّم بها إنسان تمّن اختاره الساحر، لم احبّ أن اسمّيه، لذلك، ورسم له في كلّ يوم دينارين على أهل سورا، كانوا ٥ يعطونه وهو يصيد. فلمّا وقع هذا الأسد العظيم الخلق في سرّاقته، اقبلها بقوة بدنه وشدة بطشه ثمّ تحرّك فرجعت إلى مكانها من الاستواء بعنيف حركة الأسد. فلمّا رام قلبها ثانية زاد القيّم >بهذه السرّاقة< في شناق فمه وزيّر حلقة تزييراً عظيماً، فرام الأسد الحركة فلم يقدر عليها، فاقبل يهمهم همهمة رقيقة كأنّه إنسان يسأل إنساناً أن يرحمه. وجعل يحرك ذنبه تحريكاً خفيفاً يسيراً كما يعمل عند شدة الخوف، فإنّه يهمهم همهمة ما ويزأر قليلاً قليلاً ويحرّك ذنبه تحريكاً ما. فلمّا رآه الساحر بهذه ١٠ الصفة رحمه ورقّ له فاطلقه، فلمّا اشتد الأسد ليهرب ضعف عن الوثوب كما كان يشب، فزأر شديداً وجعل يلتفت ينظر السرّاقة >ويحاضر ويشب فلا يستطيع، ثمّ يلتفت ينظر إليها ثمّ يشب فزعاً>، والساحر >في السرّاقة< يضحك والناس مجتمعون يتعجبون من ذلك الأسد. فقالوا له: لم اطلقت هذا الأسد مع عظم خلقه وشدّته، بعد أن كان وقع، فإنّا نتخوّفه الآن تخويفاً اعظم ممّا كان؟ فقال لهم: إنّني قد اضعفت قوّته وذهبت بشدّته كلّها، وها هو الآن لا يطيق العدو، فارموه بالنشّاب واقتلوه ١٥ أنتم، فأما أنا فإنّني خلّيته رحمة له واعتقته لصنم المريخ، فلن ارجع عن ذلك. >فما جسر< أحد من الناس، وهم عدد كثير ومعهم سلاح عظيم، أن يدنوا منه ولا أن يرميه أحد بنشّابة. فجعل الساحر يضحك منهم ويتعجّب من فرط جنهم، والأسد العظيم المخلاب يهرب قليلاً قليلاً حتّى غاب عنهم ونجا من السرّاقة ومن الجمع. ثمّ نقلها الساحر إلى موضع آخر، لأنّه لم يكن استوفى صيد ما يريد من الأسود.

٢٠ وأما حديث البقر الثلثين التي سرقوها من بقر الملك، فإنّ الرعاة انهوا ذلك إلى العرفا وانهاه العرفا إلى الوكلا وانهاه الوكلا إلى رئيسهم، وهو قهرمان الملك، وانهاه القهرمان إلى الملك، فاستشاط

- . كنّ LM : كانوا ; فاصاد M : فاصطاد (1)
. يصيدتها HM : <> (2)
. مما HM : ممن (4)
om L. : <> ; الساحر ad M : زاد (6)
. ولم M : فلم ; ساقه H , سناق M : شناق (7)
. ويزير HM : ويزأر (9)
om L; ويحاضر H : ويزير HM; إلى L : (1) ينظر (11)
om L. : <> (12)
تخوفا L : تخويفاً ; خلقته L : خلقه (13)
; فلم يجسر H : <> (15)
om LM. : احد ; احد ad L : منه (16)
. استوا في استوفا M : استوفا ; استوفى ; الجمع HL : الجمع (18)
وانهوه HLM : وانهاه (20/21) ; هذا L : بقر (20)

الفلاحة النبطية

غضباً وجمع وجوه أهل كوثرى رباً فقال: إنكم لن تنتهوا عن كيدي كما كنتم تحتالون على أبي نصره أو اقتلكم كلكم. لم لم تكونوا تصنعوا بملوككم مثل هذا الصنيع، فلما ملكنا نحن عدوتم علينا بالأذى والمكايد؟ ردوا علينا بقرنا إلى مواضعها، فإنكم ما تطاقون، وما الصواب إلا قتل جميع أهل هذا الإقليم من الكسدانيين. ووحق المشتري، لئن لم تردوا هذه الثلاثين بقرة لأقتلن منكم بكل بقرة ٥ عشرة من روسايكم وعظمايكم. فقام إليه ساروقا، صاحب الضياع الكثيرة والعبيد والاماء، فقال: على رسلك، أيها الملك! وحق المشتري، ما نعلم شيئاً من علم هذه البقر ولا اجترأنا عليك فيها ولا في غيرها. ولكنني قد ظننت في ذلك ظناً، فليؤجلني الملك يوماً واحداً، فإنني أردت الثلاثين بقرة إلى مكانها. فقال له الملك: كأنك تريد غرامتها لي من مالك! وحق الشمس، لا قبلت إلا الثلاثين بقرة بعينها التي سرقتموها من رعائي. فقال <له ساروقا>: سمعاً وطاعة، أيها الملك، لإمرك أردتها ١٠ بحالها، لكنني أسأل الملك أن لا يسألني عن شيء من أمرها، فإن للسحرة اعمالاً لا نطيعهم فيها. 232^v ففطن الملك أن ذلك ليس من سرقة سراق | وأن ذلك من عمل السحرة. فامسك فزعاً منهم، كما فزع ساروقا، وقال له: امض فافعل، ولن أسالك عن شيء. فمضى ساروقا إلى منزله فأخذ ألف دينار من ضرب غرودا، وهو أبو رحموتا الكنعاني المسروق منه الثلاثين بقرة، ومضى إلى ذلك الساحر الذي قلت إنني لا أحب أن أسميه، فاهداها له وضرع إليه وخضع بين يديه واستقاله وعرفه أنه قد ١٥ اشرف على زوال نعمته وأن يسلبه رحموتا أيهاها. فأجابه الساحر ورد الثلاثين بقرة بعينها ورد عليه الالف دينار، فلم يزل يضرع إليه ويسأله حتى قبلها. وساقها رعاة ساروقا حتى سلموها إلى رعاة الملك. وامسك الملك عن ذلك، فلم ينطق فيه بحرف، طلباً للسلامة من شر السحرة، لأنه لورام قتل واحد أو عدة لكان يبقى منهم من لا يطيق عمله به، فرأى أن التغافل عنهم أجود في السياسة واسلم له، فتغافل عنهم.

٢٠ وهذه المقارضة بين الكنعانيين والكسدانيين قديمة قبل ملك الكنعانيين هذا الإقليم، لأنهم

ابن وحشية

مشهورون عند الأمم بفراط الحسد، فهم يحسدون الكسدانيين على علوم <اعطتهم أيها الآلهة>، فعجز الكنعانيون عنها، وهم الآن ملوكنا وقادتنا <ونحن وهم> بشواب واحد، ونحن لهم شاكرون، لأنهم احسنوا إلينا حين ملكونا.

وبعد السعف الخوص. على أننا قد تركنا من منافع السعف أشياء لم نذكرها، إذا تتبعه إنسان ٥ بفكره علم أنه كما قلنا. ففي الخوص منافع كثيرة لا بد منها. فمنه تعمل <الصينان و> الزبل والقفاف والجلال التي <تحرز فيها التمور وغيرها من الثمار، والجلاب التي تحرز فيها> الحبوب المقتاتة والتبنات والعلف والمشارب والمراوح والدواخل والحسنات وظواهر المزمولات المخزون فيها الماء للبرد في الصيف، تجعل داخلها الجرار، ويكون خارجها ما يعمل من الخوص، فيجيء منه كذلك شيء مستحسن نافع موافق، وظروف لجميع الثمار وجميع الحبوب. ١٠ ويعمل من الخوص القبايد والحصر، ألوان منها، ومطارج كبار وصغار. فكل شيء يعمل من القصب المشقق فإنه يجيء، إذا عمل من الخوص، أحسن وانفس. ويعمل منه الشرط التي يربط بها أشياء كثيرة رباطاً محكماً. ويعمل منه حبال قوية جياذ تكون سداً ولحمة كنساجة الثياب، وكلها من الخوص والشريط، فإنه يعمل من <الشريط أشياء> دقاق جداً من خوص مشقق تشقيقاً دقيقاً، فيجعل سداً للحصر، وتخييط بها الزبل وغيرها من الظروف. <ويعمل منه> روس للقواصر ١٥ والجلال، ومراوح يتروح بها في الحر، دقاق منقوشة تبلغ جملة من الثمن، ويقصص الأبيض منه فيعمل مثلاً لأشياء كثيرة.

وهو نافع إذا احرق وحده وجمع رماده بعناية وطبخ الرماد بالماء العذب وجففت بقيته، فإنه يكون منه دواء للجراحات وحقن ينتفع بها الناس. وقد ذكر ذلك الأطباء في كتبهم. وفي الجمار منافع كثيرة من شفاء أمراض حارة وبس مفرط، لأن فيه تطفية عجيبة لثايرة الدم ٢٠ والمرار. وينفع علل الصدر الحارة. ويضرب به المثل في الحسن والمنفعة. وهو من أجل دواء المدمن

١. اعطوها H: <> ; فيهم L: فهم ; مشهورين HLM: مشهورون (1)

٢. له M: لهم ; نحن HM: ونحن inv H: <> ; ملوكنا HM: ملوكنا (2)

٣. الانسان L: <> ; om HM: كما ; انا H: انه ; يذكره HM: بفكره (5)

٤. M. om: <> (6)

٥. والنبات H, s.p., ML: والتبنات (7)

٦. لذلك HM: كذلك ; البارد L: للبرد (8)

٧. المشتق L: المشتق (11)

٨. دقاقا H: دقاق ; الحصر ويحط L: <> ; الخواص M: الخوص (13)

٩. فيجعل H: ويحيط ; فيجعل H: فيجعل (14)

١٠. والشروط L: <> ; الضوف H, الصروف M: الظروف ; ويحيط H: ويحيط ; ويقصص M: om M: جملة (15)

١١. مثل HL: مثلاً (16)

١٢. وصعب L: وجففت (17)

١٣. om M: منه (18)

١٤. داء H: دواء ; والمرار L: والمرار (20)

١. ان H: او ; الله ad HM, نصر M: نصره ; وقال H: فقال ; غضباً LM: غضباً (1)

٢. بالادا M: بالاذى ; الصنع L: الصنيع ; تصنعون L: تصنعوا (2)

٣. الكردانيين HM: الكسدانيين (4)

٤. ثلاثين LM: الثلاثين ; اريد ان ارد لك H: ارد (7)

٥. om H: له ; للملك L: <> (9)

٦. ما L: لا ; يسألني M: يسألني (10)

٧. اسلك LM: اسالك ; واني لا L: ولن (12)

٨. رحموتا L: رحموتا ; غرودا H: غرودا (13)

٩. وتضرع HL: وضرع ; om H: اني (14)

١٠. زحموتا M: زحموتا ; وانه M: وان (15)

١١. يتضرع L: يضرع (16)

١٢. om M: به ; قتلة H: قتل (18)

١٣. المفاوضة L: المقارضة (20)

الفلاحة النبطية

اكل الرطب والتمر، يأكله بعد أكله الثمرة، إذا كان حارّ المزاج فادمن ذلك فالتعب بدنه، فليأكل
233 r الجمار، فإنه يطفى ذلك اللهب ويزيله. وقد يؤكل مع التمر | والرطب فيحدث بينهما طعم طيب
لذيذ. وهو مع ثمار النخيل طيب، وهو دواء لها يكسر عاديتهما ويطفى ثايرتها. ويؤكل بالملح المطيب
مع الخبز، فيكون اداما طيباً. ويؤكل مع العسل والناطف، فيكون ازيد طيباً.

٥ وفيه منافع من العلاجات قد ذكرها الأطباء في كتبهم لعلاجات أوجاع العيون وفي الاحمال
والضمايدات وغير ذلك.

ثمّ الليف فيعمل منه الحبال الجياد المنتفع بها، بل لا بد منها، صغاراً وكباراً وغلظاً ودقاً.
ويتدلّك بالليف فينقي الابدان من الادران والأوساخ، ويدخن به فيطرد البق وغيره من الحيوانات
المؤذية للناس، وخاصة الطيارة، فإنه متى وقع الذراريح في دخان الليف قتله الدخان. وبه يحتمل على
١٠ الناس حيل كثيرة لا يجوز أن نذكرها، لأنّ هذا الباب الذي نحن فيه لذكر المنافع، فلا يجوز أن
ندخل فيه مضاراً، ولا نذكر في هذا الكتاب جملة شيئاً من المضار، لأنه موضع المنافع.

فأما الكرب فله جمر جيّد. وقد يجمع رماده فيزبل به النخل وغيرها مع رماد السعف
والخوص.

وقد وصف صغريث تدبير النخلة، تحوّل فسيلة صغيرة أو تزرع بين النوى، وهو ابلغ، ثمّ
١٥ يساق لها تدبير ليس القصد فيه الافلاح للثمرة إنّما القصد فيه طيب الرائحة، فيكون كريباً طيباً يتبخّر
به، فيقوم مقام اجلّ الطيب وينوب عن العود المرتفع وغيره من الطيب. ولا يكون ذلك إلا في
الكرب خاصّة. وفي هذا دلالة على تمكّن الكرب خاصّة من النخلة وجذبه بتلك الأشياء الداخلة على
النخلة إليه حتّى تتخمر فيه، فيكون منه تلك الرائحة الطيبة. وقد يحرق ويجمع رماده من غير هذه
النخلة المدبّرة منه، فيكون منه دواء قد ذكره الأطباء في كتبهم، وخاصة رواهطا، فإنه قد تقصّي
٢٠ الأدوية التي اصلها النخل تقصياً بليغاً.

ثمّ عروق النخل. ففيه من المنافع كثير منها وفي الاجذاع التي إن قلت إنّها أنفع أجزاء النخلة،
لأنّها تستعمل للسقوف، فيكون نهاية. وتدخل في استعمال السهام، وفي الدواليب والدوالي لا بدّ
منها، وربما تشقّق فيكون منها ألواح يصلح منها ستروما يقوم مقام الحيطان ويدور حول الزواريق.
ويعمل منها أبواب تقيّر فتكون كافية في المنع والحرز وتمنع. وهو مع ذلك سليم ممّا يعتري أنواع

- (4) . ادما H : اداما
- (5) . في H : وفي
- (7) . الليف M : الليف
- (11) . في H ad : نذكر
- (12) . om M : رماد
- (14) . من L : بين ; ان H : او ; تجعل L : تحول
- (16) . اصل L : اجل
- (18) . ل كيفه L : اليه
- (23) . الزوابق L : الزواريق ; وتدخل في اشيا و ad L , شفاusk HM : الواح ; تشقيق ad H : تشقق
- (24) . نغير L , نغير H , نغير M : نغير

ابن وحشية

الخشب، مثل الغرب وغيره من المأخوذ من الشجر، فلا يقع في الأجذاع القادح. ثمّ هو في القوّة
والصبر على حمل الأثقال أبلغ شيء، لأنّ فيه ما يكون رزناً جذّاً عظيم الرزانة، حتّى إنّ فيها ما يقرّ
على تدويره، فيكون حمّالاً للسقوف العظام. ويستعمل سهماً لبعض الأدهان واللبس والثمار
المطبوخة وغير ذلك ممّا أشبهه. ويكون منها ادقال للسفن والزواريق الكبار. ولها في الوقود وديب النار
٥ فيها وبقاياها في ذلك الدبيب <وبقاء جمرها> ونارها المدة الطويلة التي لا يبقى بها غير الأجذاع. على
أنّ لأصول النخل المسمّى الأكريد من الصبر على النار شيء هو مثل الجذع، لأنّه منه، فقد ينتفع
بذلك الناس منه ويقوم لهم مقام جمر الغضا والزيتون وأفضل. وإنّ في أجذاع النخل المسمّى
الشكـ[يـ]ـر من القوّة على حمل الأثقال <أكثر ممّا في جميع أجذاع النخيل>، وكذلك أجذاع
الحركان <وأجذاع الطبرزد، فإنّ هذه تحمل أحمالاً ثقلاً وتبقى الزمان الطويل مباشرة للطين وغيره
١٠ ممّا يبينه | الناس. ويتخذونه في أبنية <السقوف والحيطان>، فلا يأكلها الطين ولا غيره بل تصبر
وتبقى ولا تتغيّر. وأفضل ما قطع الأجذاع التي لا تصلح أن تستعمل في السقوف، صبر جمرها على
الزمان وفي البرد الشديد، ولهبها خفيف يسير. وقد ذكر بريشا الفلاح أنّه دفن نار قطع أجذاع فبقيت
نحو من خمسين يوماً، وكان دفنه لها برماها.

ويشبه أن يكون طبع ثمرة النخلة كطبع ساير أجزائها وطبع ساير أجزائها كطبع ثمرتها، وأنّ ما
١٥ تفعله ثمرتها قد تفعله أكثر أجزائها. وإنّي لأعجب من أنّ السمن وشحم <الكلّي لا> يسليان،
<فلا يوجد ذوبهما> إلى آخر جزء من أجزائهما، إلاّ باللبس أو بالتمر أو بالرطب، فإنّهم إن أسلوه
بالتمر العلك تميّز منه تفل حلو دسم، إذا ترك حتّى يبرد ثمّ أعيد إلى <نار لينة> طويلة وذّر عليه
يسير من دقيق حنطة مغسولة، صار بعد استحكامه أطيب من الخبيص أو مثل طيب الخبيص. وإن
سلق ما ذكرنا باللبس لم يكن له تفل إلاّ تفل دقيق مايع أسود كأنّه الربّ. ومتى أخذ إنسان ثمرة
٢٠ النخلة التي ينقص لقاح الكش عنها ولقحت بما ذكرنا من رجيع الناس وأخذ من ثمرة هذه النخلة
خاصّة فسلي به السمن وغيره ممّا يسلي بالثمرة كان سلاه أسرع، وكان السمن والشحم طعمهما أطيب

- (3) . والتمر L : والثمر
- (4) . اذ قال M : ادقال
- (5) . عن H : غير ; يفي L , يفي HM : يبقى ; وها M : وبقاً ; وجرها H : <>
- (6) . الاصول H : ل اصول
- (7) . العصا L , الغطا M : الغضا ; جميع L : جر ; om L : لهم
- (8) . om L : <>
- (10) . ينبت H , ينبت Ms.p. : يبينه
- (11) . inv HM : <> ; من HM : في ; للناس M : الناس ; يته L , يته Ms.p. : يبينه
- (15) . حرها L : جرها ; فيه من H : في ; وبقا M : وتبقى
- (16) . سلوه HL : اسلوه ; فيجودونها H : <>
- (17) . النار اللينة L : <> ; اعتدا M : اعيد
- (19) . فمى L : ومتى

الفلاحة البطيّة

وكان فعلهما أبلغ في الطيب من تلك التي قدّمنا ذكرها. فإن دبّغ الدبّاغ أيّ جلد كان بثمر هذه النخلة كان أبلغ من دبغه له بثمر غيرها من النخيل. ومتى دبغت الجلود بأيّ ثمر كان صلح لذلك الجلد واندبغ جيّداً، إلّا أنّه بثمر هذه النخلات التي تلقّح برجميع الناس وغيره من الأشياء ذوات الروايح، إمّا الممتنة أو الطيّبة، كان الجلد أبقي في الدباغ وأطيب ريحاً من غيره أو يخرج عديماً للريح ٥ الكريهة المفرطة الكره.

ومن طبع ثمار النخيل كلّها أنّه إن غسل بها جميع الآثار من الأشياء المؤثّرة في الثياب والبسط فغسلت بماء الاشنان والتمر الرطب قلع تلك الآثار. وإن أخذ أحد الاشنان الصحيح فدقّه جريشاً بلا طحن بل دقّاً جريشاً وألقي في إناء وصبّ عليه الماء العذب وطبخ طبخاً بليغاً حتّى تخرج قوّة الاشنان في الماء، ثمّ ألقى عليه التمر وهو حارّ يغلي، وساطه يعود حتّى ينحلّ التمر كلّ في الماء ١٠ ويختلط به اختلاطاً جيّداً، ثمّ غسل بهذا الماء أي أثر كان في ثوب أو بساط، ممّا كان من الصوف أو القزّ أو الكتّان أو القطن أو القنب أو غير ذلك، قلع ذلك الأثر كلّ قلعاً سريعاً. وكذلك يفعل الخلّ إذا طبخ <به الاشنان> <وغسل بها الآثار قلعها كلّها. إلّا أنّ التمر والدبس مع الاشنان> المغلي يكون قلع له لما يقلع أبلغ ويحي المغسول أنقى. وإن جعل في الماء الذي يطبخ به الاشنان خلّ وماء ممزوجين وطرح فيه التمر من أوّل طبخه حتّى ينحلّ فيه جيّداً وتخرج قوّة الاشنان والتمر في الماء، ثمّ ١٥ صفيّ الماء تصفية جيّدة وغسل به الثياب المؤثر فيها الآثار، قلع تلك الآثار قلعاً بليغاً. وإن أخذ هذا الماء فصبّ على قلي ونورة ونقع ذلك يوماً وليلة وصفيّ الماء تصفية جيّدة وغسل به الثياب الوسخة، كان في قلع الوسخ كالصابون الجام وأنقى ما يغسل به نقاء جيّداً. فإنّ التمر، وثمره النخل، إذا ٢34 r دارت فيها الخلاوة تصلح لأشياء، وقد تتصرّف | في كثير من منافع الناس، وأكثر الناس لا يعلمها ولا أحسنّ بها. فإنّه يقوم مقام الصابون في موضع يستعمل الصابون فيقع موقعاً نافعاً، إلّا أنّه على ما ٢٠ وصفنا يكون استعماله. وليس يصلح إذا دخل في عمل الصابون التمر أن يصبّ عليه زيت ولا غيره

ابن وحشية

من الادهان، بل يكون ماء فقط. وله وجوه من العمل كثيرة حتّى إنّهُ يقوم مقام الصابون في انقاء الثياب وقلع الأوساخ. وينبغي لكم أن تقيسوا على ما ذكرنا وتستخرجوا كيفية العمل <فيها فإنّه يحيي منه ما يكون أصلح من استعمال الصابون في موضع استعماله>. ٥ وفي ثمار النخيل منافع كثيرة، ونحن نذكرها هنا ما نتذكّره من منافعها، وإن شدّ عنّا شيء، فلا بدّ أن يشدّ، فاستخرجوه بأدنى الأفكار. واعلموا أنّ ما تركناه جهلاً به، وإمّا تركناه <نسياناً ممّا له وإمّا كراهة> التطويل. فلنرجع إلى الخوص ونتلوه بغيره من أنواع ثمار النخيل التي تنتقل من حال إلى أخرى بمرور الزمان عليها، فنقول:

إنّ الخوص الأبيض القريب من لبّ النخلة أو الذي هو لبّ النخلة نفسه، إذا مضغ واجتمع الريق في الفم <بمضغه، ثمّ يمجّه الذي> يعضّه في العين التي قد أصابتها طرفة فاحمّرت للنفور من ١٠ الطرفة، نفعها ذلك <وهذا ذلك> النفور. على أنّ أصحاب الرقي قد وقفوا على أنّ الرقي النافعة من الطرفة بأشياء كثيرة وبخاصّة رقية النفور، فإنّها مشهورة في زماننا وفيما قبله عند جميع الكسدانيين، تسكّن نفور العين، إذا رقي الراقي العين النافرة من الطرفة ثلثاً وتفل في العين من ريقه بعقب كلّ كلمة يتكلّم بها من الرقية، <فإنّها تهدأ وتسكن على المكان. ولهذه الرقية> حديث مشهور لا نذكره لمعرفة الناس كلّهم به. لكن إذا <رقي بها> عين إنسان قد تولّاه المشتري في أصل ١٥ مولده كان أبلغ وأسرع في عملها اسراعاً جيّداً.

والخوص إذا أحرق حتّى يصير رماداً وجمع ذلك الرماد خالصاً من التراب ونقع يوماً وليلة في ماء عذب، ثمّ طبخ بنار مثل حرارة الشمس، إذا كانت في السرطان، بلا زيادة، بل يستظهر عامل ذلك بالنقصان لا بالزيادة، ويكون طبيخه بهذه النار اثني عشر ساعة، ثمّ يزيد في النار ما <يجز أنّه> ثلاثة أضعاف الأولى حتّى يجمد ملحاً، فإنّ هذا الملح كثير المنافع، وخاصة في بياض العين، فإنّه يقلع

- (2) om L. : <>
- (3) om M. : منه
- (4) عنها HM : عنا ; تذكره H : نتذكره
- (5) om L ; استخرجوه M : فاستخرجوه om L ; يشدّ
- (6) M : ممّا له ; بكراهة H : <> ; تستخرجوا L , استخرجوه M : فاستخرجوه om L ; يشدّ
- (7) ad H : إلى
- (8) H : حال
- (9) om H ; التي L : التي om H ; <>
- (10) الرقا M : (2) الرقي ; وهذا H : <>
- (11) النفور HM : النفور ; الرقية H : رقية ; وبخاصّة M : وبخاصّة ; كثيرة H : كثيرة
- (12) الكردانيين HM : الكسدانيين
- (13) om H. : <>
- (14) العين HM : عين ; رقا M : رقي ; قارب H : <>
- (15) om HM. : في
- (16) لحرارته L : <> ; طحينه H : طبيخه
- (17) ad M : حتى

- (1) من ثمر HM : بثمر
- (2) صالح L : صلح ; دثرت HM : دبغت ; لها HM : له
- (3) انقى H : أبقي
- (4) om H. : بها
- (5) om M. : احد ; ذلك HM : تلك
- (6) om HM : ممّا
- (7) يسيراً HM : سريعاً
- (8) om H. : <> ; بالاشنان L : <>
- (9) الذي يطبخ به الاشنان المدقوق ad H : المّا ; طبيخه M : طبيخه
- (10) يصفى H : صفى
- (11) للخام L , الخام M : الجام
- (12) ينصرف HM : تتصرف ; للأشياء HM : لأشياء
- (13) لا H : ولا

الفلاحة النبطية

البياض إذا اكتحل به دائماً، ويقلع الجرب من الأجناف بحكّ الأجناف <مع يسير> منه، ويستأصل الظفرة من العين، وينفع الجرب في جميع البدن، بأن يخلط بدهن ورد ويطلّى به في الحّمّام. ولهذا الملح منافع يطول تعديدها جداً، فإنّا نتركها لنخرج إلى غيرها.

فأما إذا صارت ثمرة النخلة بلحاً فإنّ في البلح منافع كثيرة بالقبض والتبريد والحبس، إذا احتجتم إلى حبس ما يخرج ويبرز إمّا الخلقة أو درور البول أو انبعاث الدم من مواضع من البدن، أعلاه وأسفله، إمّا من الشحاج أو من الرعاف أو من السفلى أو من البواسير. وأمّا نفعه المعدة المسترخية ففي الغاية، فإنّه يشدّها ويقوّيها <على أفعالها ويشدّ اللثة> ويزيل عنها ضرر الاسترخاء والتزعزع في الأسنان. ومتى اعتصر البلح <بدقة في مهراس حجر وسقي منه المغثي عليه، أي غثي 234 v> كان، [انصلح وأفاق] من الغثي. وإن خلط عصير البلح <بعصير الجمار ومزجا [جيداً وسقي ذلك الضعيف الشديد الضعف، إمّا بعقب عجلة حادثة أو الضعف الحادث فجأة أو الضعف من أيّ أسباب الضعف كان، ازاله وقوى البدن وقام له في ردّ القوة مقام اللحم المأكول. والذي يطبخ منه ألوان الطبخ يردّ القوة، وإن طبخ بماء الجمار والبلح وجعل فيه قطع الجمار وأكله الضعيف البدن الساقط القوة، أي سبب ووجه كان ذلك، شفاه وأصلح مزاجه وردّ قوّته عليه.

فأما ما قدّمنا ذكره من حبس الدم والخلقة وغيرهما من المنبعثة عن البدن وإصلاحها بالملح، ١٥ فإنّ ذلك يعالج بمايه المعتصر منه، وكذلك أيضاً ماء الجمار المعتصر منه، فإنّه إذا اعتصر منه صبّ على جمار رطب ثمّ أكله الذي به اليرقان الصعب، فإنّه إذا أدمنه كلّ يوم، يفعل ذلك أليماً، فإنّه يشفيه. وكذلك ينبغي أن يطبخ سكباجاً بماء الحصرم ونخل الخمر <ممزوجين ويلقى فيه قطع الجمار> وقطع القرع، ويتخذ بلحم جدي لا غير ذلك، ويأكلها من به اليرقان، باردة غير حارة، ولا يأكل من لحمها شيئاً إلا ما لا يبالي به، يكون قليلاً، ويأكل قطع الجمار والقرع، ويلقي فيها <عيدان البرين والكرفس، ولا يجعل فيها> سذاباً، فإنّه إذا أكل الجمار المنقوع في ماء الجمار مع طلوع

- (1) بيسير : L <>
- (2) اتركها : M نتركها ; om L : جدا
- (3) ثمله : M : ثمرة ; فانها : M : فأما
- (4) دور : L : درور
- (5) و : M : (2) او
- (6) <> : om L
- (7) <> : om H.
- (8) اصلح فافاق : M : []
- (9) ماء : L : بمّا
- (10) واما : L : فأما
- (11) <> : om HM.
- (12) ويأكله : L : ويأكلها
- (13) <> : om H : لكن ; يكن : M : يكون ; يبالي : M : يبالي
- (14) البرين : M : البرين

ابن وحشية

الشمس أو قبل ذلك قليلاً وأكل وقت جوعه هذا السكباغ المتخذة كما وصفنا بخبز مفتوت من خبز سميد، فإذا أدمن هذا أليماً قلع عنه اليرقان ومجاه عن بدنه. وهذا من منافع النخلة. وقشور الطلع، أول ما يبدو طالعاً من النخلة قبل أن يخشن ويغلظ، إذا قشر وكسر قطعاً صغاراً أو فتّ الطلع وكسر منه ما غلظ، وخلط الجميع وطبخ بغمره وأربع أصابع أو شبر ماء عذب ٥ بنار ليّنة طويلة حتى تخرج قوّة القشر والطلع في الماء جيداً ويترك يبرد، ويصفى الماء عنه، بعد أن تعتصر القشور والطلع في الماء عصراً جيداً مراراً، فإنّ هذا إذا شربه وقد برد برداً شديداً، الذي به الغثي الشديد وتقلّب النفس واهتياج القي سكتنه عنه وازال الغثي وقطع القيء. وإذا عرض للإنسان فواق شديد ومعه غثي، فإنّ ذلك يسكتنه. ومن أحبّ أن يبقى هذا الماء عنده شهوراً، فليحلّل فيه بعد تصفيته السكر الجيد وينزع رغوته كلّها حتى لا يطلع منه رغوّة، ويكون ذلك بنار ليّنة جداً طويلة. فإذا صار له قوام الجلاب وأرقّ منه فليصبّ عليه بعد انقطاع الرغوّة من عرق الورد الخالص الطيب شيئاً صالحاً على حسب ما يريد ويدعه يغلي بعد صبّ عرق الورد غليات خفيفة يسيرة، وتلين النار ها هنا فضل تلين، أكثر ممّا كان لينها، فإنّ هذا يكون منه شراب يسمى بلغة السورانيين حافداى، <وهو دواء ما>، والبسر أبلغ منه في قطع الفواق وتسكين نفور المعدة والغثي وتقلّبها، وربّما قطع التفوق الدائم. فإنّ خلط هذا الحافداى بالشراب المطبوخ من الخلل والعسل ١٥ الممزوجين الذي وصفنا في مواضع من هذا الكتاب، فإنّه يكون منها شراب نافع للمعدة مسكن للفواق والغثي، وليكن من ماء الجمار جزئين ومن ذلك الشراب جزءاً واحداً.

٢٣٥ r ومتى دقّ البلح حتى يكاد ينطحن، ثمّ صبّ عليه ماء الورد الجيد | وضمد به الورم الحارّ الساعي أوقفه فلم يسع. وإن كان قد ابتدا به القيح سكتن القيح ومنعه أن يزيد، فإنّ أديم عليه سكتن هذين العارضين الردين عن الورم، وهما السعي والتقيح. <وإنّه لداء> عسر البرء، وهذا ٢٠ يشفيه.

فأما الدقيق الذي ينزل ممّا بين الخوص الأبيض الذي هو نابت في لبّ النخلة ويراه الإنسان

- (1) هذه : L : هذا
- (2) هذا : L : وهذا
- (3) يبدوا : M : يبدو ; قشور : L : وقشور
- (4) او يترك يترك : M : ويترك
- (5) بيق : H : يبقى ; فمن : HM : ومن ; لانسان : L : للإنسان
- (6) ثم : L : والبسر ; ويرد : HM : <> ; حامراى : L : صادقي : H : حافداى
- (7) الحامراى : L : الحادفاى : H : الحافداى ; وان : L : فان : التزيف : H : الترق : M : التفوق ; قلع : L : قطع
- (8) موافق : H : نافع ; منها : HM : منها ; الممزوجين : HM : الممزوجين
- (9) جزوا : HM : جزاً ; جزوين : M : جزئين
- (10) om L : يكاد
- (11) رديم : L : اديم ; وان : HL : فان : om L : ومنعه ; العج : L : الفتح : M : (2) القيح
- (12) وان راه : M : <> ; والتفتح : LM : والتقيح
- (13) الرقيق : HM : الدقيق

الفلاحة النبوية

على الخوص كآته مطلي عليه طلياً أبيض نقى البياض، < فإذا نفّض ذلك العمود الأبيض الذي عليه الخوص انتفض منه شيء أبيض > ناعم شبيه بدقيق الحواري. فهذا إذا جمع بالرفق بريشة < ممّا نفّض عليه >، وسقى منه وزن دانت ونصف بماء الورد وأوقية شراب السفرجل الساذج الذي يقوم الدم، أيّ ضرب كان، نفعه وقطع قيام الدم. ويفعل في سيلان الدم من السفّل من البواسير فعلاً ٥ وحيّاً عجيباً يفوق جميع الأدوية القاطعة للدم. فإن كان قياماً سجج حدث من المعال الأسفل فإنه يقطع جريان الدم، ثمّ ينبغي أن يعالج السجج بعد ذلك بالحقن المغرية الشافية منه.

ومتى طرح على الطلع قشره وجعل على طابق خزف على النار اللينة وقلب حتّى يستوي وتفوح رائحته ويطلع منه شبه العرق، فإذا كان < ذلك نحى > < عن النار في المقل الذي استوى عليه وذرّ > عليه ملح < مسحوق كالغبار >، ويأكله صاحب الخلقة الصفراوية التي تلذع السفّل فتحبس ١٠ الخلقة، وينتفع بذلك.

وقد يؤكل الطلع مشوياً بعمل آخر: تؤخذ الطلعة كما هي ويؤخذ سكّين حادّ الراس فيدخل في راس الطلعة حتّى يصير فيه موضع لما يصبّ فيه، ثمّ يصبّ في هذا الموضع الزيت، < وتميل بأن تجعل > منصوبة، الزيت فوق والرأس الآخر إلى أسفل، ثمّ تلبّس < بعجين وتبيّس >، بعد أن تعزل < قشورها عنها > ويبقى لبّ الطلعة الذي فيه الزيت، ثمّ ترك هنيهة، ثمّ يطلى عليها طلاء ١٥ رقيقاً من الطين الأبيض الذي يغسل به الناس روسهم في الحمامات، وتوضع في تنور هادي النار ويطبق راسه عليه حتّى يستوي الطلع، ثمّ يؤكل فيكون طيباً نافعاً.

وإن شيت فخذ قدرأ فاطبخ فيها سكباجاً وألق الطلع المشوي فيها، فإنّها تحي طيبة، وتأكل الطلع منها طيب الطعم جداً. وإن شيت إذا شويت هذه الطلعة فآلقها في برنية غضار قد ملأها خلاّ جيداً حامضاً، وقطعت فيه كرفساً وسذاباً وجرجيراً كثيراً وتركته يومين ثلثة، ثمّ شويت الطلعة ٢٠ وألقيت وهي حارة في ذلك الخلّ، فإذا كان بعد ساعة تمضي فآلق على ذلك الخلّ زعفراناً على مقدار كثرة الخلّ وقلته، وأتركها سبعة أيام، ثمّ اطبخ من هذا الخلّ سكباجاً بلحم حمل صغير وألق الطلع

- (1) <> : om L.
- (2) <> : L من
- (3) مقام ad H يقوم ; ويسقى H , سقى L : وسقى
- (4) . ونفع من H , من نفع M : في om H ; ويفعل
- (6) . أكثر L , s.p. HM : السجج om M : الدم
- (8) . المقل الذي شوي عليه على النار ويذر HM : <> ; يجيء ذلك H : <>
- (9) <> : inv L.
- (12) . ويجعل H : <> ; الماء LM : لا
- (13) . عجينا معجوناً يابساً L : <> ; الزيت H : الزيت
- (14) . هنية L : هنية ; ويبقا M : ويبقى ; قشوره عنها HM : <> ; تفرك H : تعزل
- (15) . هاد H : هادي
- (17) . سكباج LM : سكباجا
- (21) . جل HM : حمل ; om H : من

ابن وحشية

فيه، فإنّ هذه القدر تحي طيبة نافعة مبردة تصلح لذوي الأمزجة < الحارة الباردة >، ولن يتعذّب باحتياج المرّة الصفراء خاصّة، فإنّ هذا اللون مع أنّه أحد الأغذية فإنّه دواء كبير من أدوية احتياج المرّة الحمراء، فإنّه يسكن احتياجها ويقمع حدّتها ويسكن ثايرتها.

وهذا من طبيخ الصيف، ينبغي أن يؤكل في حزيران وتموز ونصف آب الأوّل. ويطرح فيه ٥ قطع الجمار والقرع، < كما تقدّمنا فيما تقدّم من صفة سكباج يطبخ وفيه قطع الجمار والقرع >، ٢٣٥ ٧ فليضاف إلى تلك هذا الطلع المشوي المطبوخ، إن وجد < في هذا الوقت >، وإلا فالجمار موجود | . ومن أحبّ طبخ تلك على حدة وهذا اللون على حدة، فهذا اللون يتأدّم به. وهو أحد الأدوية النافعة. فكلّ هذا من منافع النخلة.

فأمّا الرطب من طلع النخل الغضّ قبل أن يخشن، فإنّه دواء كبير للمعدة الفاسدة من الحرارة ١٠ الشديدة واستيلا اليبس، وللمعدة المسترخية التي تبلغ من استرخاها أن يقذف الإنسان الطعام قبل أن ينهضم. وهذا إذا أكله الأكل كما هو لم تهضمه المعدة، فينبغي أن يشدخ بشيء لا يغيّر طعم الطلع ألبة، ثمّ يجيد مضغه بعد تشديخه حتّى تصل إلى المعدة قوّته جيّداً، فينتفع به صاحبها. وقد وصف رواهطا في كتابه في الفصد وعلل ذلك فقال: إنّ في الناس من يعرض له غثي بعقب الفصد، فوصف لهؤلاء أدوية، أحدها أن < يشمّوا ريح > الكشّ أو قشر الطلعة. قال إنّ في ١٥ الناس من إذا فصد فار الدم من عرقه فوراً مفراطاً خارجاً عن العادة. فهؤلاء ينبغي أن يؤخذ لهم طلع الفحل، فيدقّ ويطرح على خلّ الخمر ويصبّ ذلك على فم العرق الذي يخرج منه الدم، فيسكنه إذا فعل ذلك مراراً، < أن يصبّ ثمّ يقطع ثمّ يصبّ ثمّ يقطع ثمّ يصبّ >، قطعاً غير متأخر بل متّصل بالصّب سريعاً.

فأمّا الخلال الكبار والبسر فلها أفعال تشبه أو تقارب فعل البلح، وفيهما قوّة كقوّته، ولها أفعال ٢٠ تخصّصها، يشاركها فيها القسب، فإنّ البسر والقسب والخلال أدوية نافعة للمعدة التي هي باب البدن

- (1) . يتغرب H , يتعرب M : يتعذب ; inv M : <> ; الامزاج HM : الامزجة ; ذوي H : لذوي ; تنفع HM : تصلح
- (2) . كثير M : كبير
- (3) . تأثيرها H : ثايرتها ; وانه HL : فانه
- (4) . وهذه HM : وهذا
- (5) . وفيها M : وفيه ; om H : <>
- (6) . الموجود H : موجود ; الجمار L : فالجمار ; الطلع L : <> ; المستوي H : المشوي ; فيضاف H : فليضاف
- (8) . النخلة om H.
- (9) . الفحل HM : النخل
- (10) . يقوم HM : يقذف
- (12) . وينتفع L : فينتفع ; جدا HM : جيّدا
- (14) . من L : في ; شماريخ L : <>
- (15) . لا ad M : فهو لا
- (16) . فيدقه HLM : فيدق
- (17) . لا HM : <> ; om L ; فسكنه M : فيسكنه
- (20) . فيه HM : فيها

الفلاحة النبوية

ومنهما مبدا الحميات كلها بقبولها ذلك عن القلب، فإذا قبلته بثته في البدن كله . فالقشب والبسر والخلال يشدها ويقويها على دفع إنصباب الرطوبات والمواد إليها . ولو لم يكن في القشب والبسر إلا منفعتها لمن قد عرض له ذات الجنب، فإن في هذه قوة عجيبة، إذا أكلت والمعدة خالية، في تسكين وجع ذات الجنب وتطفية الثائرة العارضة منه، وذلك بعد الفصد وإخراج الدم والاستفراغ بغير ٥ الفصد، إن كان العليل محتاجاً >إلى ذلك< .

وقد يعمل من القشب ضئاد جليل في المنفعة، يقال له ضئاد القشب، قد وصفه الأطباء وذكروا منافعه وكيفية عمله . وهو غريب في الضمادات صالح المنفعة للمعدة والكبد والصدر والطحال والكليتين، عام المنفعة جليل المقدار في الأدوية . وكذلك البسر إذا شدخ وعمل منه الضئاد المعمول من القشب كان مثله وناب عنه . فمتى دعت حاجة ضرورية إلى عمل هذا الضئاد ولم يحضر قشب ولا ١٠ بسر، فليؤخذ الخلال ويشدخ ويلقى عليه دبس رقيق مستخرج من التمر أو مخلوط به يسير من الدبس، ويساق سبقة القشب في عمل الضئاد، فإنه يقوم مقامه .

والجوارش المتخذ من تمر الهليون المسهل النافع الذي استنبطه هاشا، تلميذ طامثري الكنعاني، وكان هذا قد انغمز في علم الطب، ثم عرضه على طامثري >فصوبه واستحسنه ومدح طامثري< >تلميذه هاشا< وكتب بصفته إلى ماسي، فأجابه بجواب يمدحه فيه ويمدح تلميذه ١٥ ويصوب رأيها فيه . وذلك أن تلميذ طامثري هذا كان من أعمال عمان، فعمل هذا الجوارش وجربه فوجده كما ظن به . ففرح بذلك وأطلع عليه طامثري فعرف فضله وصوب رأيه فيه . وكتب إلى ماسي كما يكتب الحكيم إلى الحكيم مبشراً له بشيء قد وقف عليه، فيه منفعة . وكان هاشا قد عمله من ثمرة نخلة تكون بعمان، قوتها شبيهة بقوة الهليون . فأشار ماسي أن يعمل هذا الجوارش من تمر الهليون، فعمله أهل زمانه، فجاء أنفع من الذي عمله هاشا . وهذا من منافع النخل .

٢٠ 236^r وربما عمل من تمر الهليون ضئاداً استخرجه ماسي السوراني | فعمل قريباً من عمل الضمادات اللينة المحللة للأشياء الباردة عن البدن، الصلبة المستحجرة البعيدة اللين التي يشير الأطباء

- (2) . اصناف L : انصباب
- (5) om H. : <>
- (6) . ضئاد HL : ضئاد
- (7) . الضمد L , الضمادات M : الضئاد
- (9) . ومتى L : فمتى
- (10) . مخلط HM : مخلوط
- (12/15) . والجوارش L : والجوارش
- (13) om HM; : <>
- (14) om HM. : فاجابه om H; , تلميذ M : <>
- (15) . راينا H : راينا
- (17) . ثماثيا M : هاشا

ابن وحشية

بالتخييص عليها، فإن خبص عليها بالتمر والشيرج، بعمل قد وصف الأطباء كيف هو، كان هذا التخييص أبلغ التخييصات المشهورة في أيدي الناس .

ومن منافع البسر أن يتخذ ما اشتدت حلاوته، فيعمل منه سويق ويعمل من السويق خبيصاً، فيكون طيباً لا وخامة فيه كوخامة الخبيص المتخذ من الدقيق والدبس والنشا والعسل . وهذا له صفة ٥ >وسياقة/ في عمله<، فيجي منه >خبيص جيد< نافع للمعدة مع طيبه، لا ضرر فيه ولا ثقل .

وفي التمر كله خاصية في تسمين الجبال والحمير وأكثر دواب الخف والحافر والخنازير وغير ذلك من البهايم، إذا ألف أحدها أكل التمر وأدمنه فإنه يسمنه ويكسبه شحماً كثيراً . والقياس يوجب أن يسمن الناس عليه إذا أكلوه على سياقة ما يعمل >بوصف له< . فإذا أدمنه مدمن زاد في بدنه ثم زاد وشحم . والنساء يرغبن في السمن ويتزيّن به في أبدانهن ليحظين بذلك عند أزواجهن >وليعجب به ١٠ رجالهن< . فأما الرجال منهم فإنهم يهزلون أنفسهم متى أفرط على أحدهم السمن .

والتمر أيضاً من خاصيته تسكين الإعياء والإعانة على المشي الطويل والتقوية عليه، كما قال سفنوجا الفيح : « >ما وجدت< شيئاً سكن عني الإعياء مثل أكل التمر والدهن لساقى (?) الشيرج العتيق واشيلهما على الحائط زماناً طويلاً . » فهذا حكى عن سفنوجا الفيح، وكان من أولاد الفلاسفة الحكماء، فكانت فيه بقية مما رأى من أبيه وشاهد من حكمته .

١٥ فأما ذكر انتفاع الناس به في الغذاء فقد قدمنا في كلامنا فيه شيئاً . ونحن نقول ها هنا : إن التمر يغذو الأبدان غذاء حسناً جيداً ويسمن بعض الناس عليه وتخصب أبدانهم >ويقوون زيادة< قوتهم . وليس ذلك إلا لموافقة طبيعة النخل طبيعة الإنسان وقبول بدن الإنسان لما يكون من >ثمار النخل< من الغذاء وقربه من الاستحالة >إلى الدم<، كما قدمنا في قولنا إن الرطب والتمر تشبه اللحم في سرعة الاستحالة إلى الدم الغزير الجيد . فإن اعتل بالضرر الواقع من التمر المشهور، من

- (1) . التمر H : بالتمر
- (3) . يعمل HM : ويعمل om HM; : فيعمل ; من H : ومن
- (4) . والسكر L : والنشا om HM; : الخبيص
- (5) . خبيصاً جيداً HM : <> inv L; : <>
- (6) . الثمرة M : التمر
- (7) om H. : والقياس
- (8) . وصفه L : <> ; انحله عليه H : اكلوه
- (9) ازواجهن ; ليحلوا L, ليحظوا HM : ليحظين ; ويتزيّن H : ويرغبن ; في شحمه L : وشحم
في السمن L : <> ; ازواجهم H :
- (12) . لساقى L : لساقى om H; : اكل ; وصف L : <> ; اللحم L : الفيح
- (15) . عليه ad H : نقول
- (16) . ويفوزون زيادة L : <> ; يغذوا HL : يغذو
- (17) . ثمر النخل H : <> ; سر ad H, النخلة L : النخل om H; : (1) طبيعة
- (18) om M. : <>
- (19) om L. : الغزير

الفلاحة النبطية

<الاسخان للمزاج> وإحداث السدد في الأحشاء، كان جوابنا له على ذلك كجوابنا لمن قال إنَّ في <النخلة مضاراً> بإزاء المنافع. وذلك قد مضى قبيل هذا الموضع. فإنَّ كلَّ شيءٍ تخرجه الأرض وجميع الحيوان قد يضرُّ بالكمِّية بعض وبالكيفية بعض. ونزيد على ذلك بأن نقول: إنَّ ما هنا أغذية تنفر منها الطباع وتضرُّ إذا أطال الإنسان اعتيافها وترك أكلها، إذا لم يأكلها قطَّ، مثل أهل ٥ <أقاليم ومدائن> لا يعرفون أكل التمر <وأهل أقاليم ومدائن قد اعتادوا أكل التمر>. وللعادة في هذا المعنى عمل كثير في دفع الضرر، ولأن الغريب عن الطبيعة فإن لم يؤلف عمل عملاً عجيباً في <المعونة على> وقوع الضرر. فكذلك أيضاً التمر في بدن من لم يعتاده، لأنَّه غريب من طبيعته. وقد يصير في بدن من اعتاده غذاء صالحاً محموداً، وغير ضارٍّ بل نافع. فإذا كان التمر والرطب قد أمر الأطباء بالتداوي بهما في كثير من الأمراض والعلل نحن نذكر بعضها، فقد خرج بذلك عن أن ١٠ يضاف إلى الأغذية <الردية>، بل ينبغي أن يضاف إلى الأغذية <المحمودة الصالحة>، إذ كان اضراره إنما يقع، على سبيل ما يكون جميع الاضرار من الأشياء المحمودة المجمع على جودتها، بالكمِّية وبأنها ٢٣٦ ٧ غريبة من الطبع. وهذا إذا شارك ثمار النخيل فيه كثير من الأغذية بل كلها | لم يكن فيه عيب على ثمار النخيل، ولا أن يقال عليها إنها جيّدة محمودة جيّدة على الإطلاق، لاستعمالها في المعجونات وعمل كثير من الأدوية منها. فإننا قد ذكرنا فيما تقدّم أنَّ الثمر يغذو البدن غذاء قريب الاستحالة إلى الدم، ١٥ ويؤثره من اعتاد أكله على جميع الأغذية لاجتماع الطعوم المستطابة فيه مع إغذائه.

ونرى عياناً أن العرب وغيرهم تَمَنُّ إعتاد أكل التمر يغذون به صبيانهم، أعني الأطفال المولودون، كما يغذوهم باللبن، ويستشفون به من أوجاع تعرض لهم وأمراض كثيرة، منها وجع الخاصرة ووجع الظهر، وفي تلين الطبع إذا استحجر الغذاء في الجوف، فإنَّ ثمرة النخيل واللبن يلينان ذلك تلييناً بليغاً ويعينان على إخراجه. ونراهم مع إدمانهم لهذين الغذائين، اللبن والتمر، ٢٠ جيّدي القرايح سريعي الأجوبة، لهم ذهن حديد ورأي جيّد. وإنما يعدمون جودة الفكر إذا أطالوه.

- (1) اسخان المزاج : L : <>
- (2) النخلة مضاراً : L : <>
- (3) هنا : HM : هنا
- (4) اهلها : L : اكلها ; اعيانها H ، اعلها LM : اعتيافها ; طال HM : اطال ; وتصير : L : وتضر
- (5) والعادة : HM : وللعادة ; اهل M : اكل ; om HM : <> ; الاقاليم ومدائن H : <>
- (6) عجيب : HLM : عجيبا ; om HM : عمل L : عملاً ; غريب HM : الغريب
- (7) : om L : <>
- (8) ضاير : HM : ضار ; بالتداوي به L : محمودا
- (9) اذا : LM : اذ ; om HM : <>
- (10) يغذوا : M : يغذو
- (11) : om M : المستطابة ; الاغذية HM : الطعوم
- (12) : om M : به
- (13) : HM : استحجر
- (14) : L : على هذين ; ل هذين
- (15) : L : حديد ; سريعي : L : سريعي ; المقرايح M : القرايح ; جيدين L : جيدي

ابن وحشية

وليس في هذا إلاّ عدم فضل العقل، وليس في عدم الفضل في العقل سيئة أن يقال ليس له عقل، بل يقال إنَّه عادم لخصلة واحدة من فضول العقل، وإلاّ فهم ذوو عقول وافرة وأذهان جيّدة وتسرع إلى الأجوبة الجياد وحضور الذهن وسرعة الفطنة، <وتسرع إلى الفطن>، لكن ذلك ببديهة حاضرة لا بروية <يتأخّر بها> وقتاً.

٥ وأكثر غذائهم التمر. وقد اتَّفَق لأكثرهم <الغلبة على بلدان كلّها ذوات نخل، يغتذي أهلها في الأكثر بشمار> النخيل. وليس العرب فقط يغتذون بشمار النخيل، بل هم وأنتم عدّة معهم. وكذلك ولسنا نرى عقولهم إلاّ جياداً وتمييزهم إلاّ صحيحاً. ونراهم في الأكثر يسلمون من أدواء كثيرة لا تعرض لهم، وتطول أعمارهم. فكم قد سمعنا في العرب تَمَنُّ تأدّي إلينا خبره أنّه عمّر (a) عمراً طويلاً تَمَنُّ تجاوز الخمسين ومائة سنة ونحو ذلك وأقلّ من ذلك. وغذاء هؤلاء المصحّحين وهؤلاء ١٠ المعمرين هو التمر والرطب واللبن. فإن قال قائل قد يغتذون بغير ذلك قلنا صدقت، إلاّ أنَّ الغالب على غذائهم ثمار النخيل واللبن.

وإذا كان ثمر النخيل إنما يضرّه على الخصوص لا على العموم يقوم على صفة بعينها وعلى اتَّفاق أشياء تكون ولا تضرّ، تقوم لعل تتفق لهم ولإسباب توجب ذلك، لم ينبغي لأحد يعقل أن يقول إنَّ ثمرة النخيل ضارة على الإطلاق. وإن قال قائل إنَّها نافعة على الإطلاق جاز وصحّ بحجّة واجبة ١٥ بذلك، لأنَّها تغذو ولأنَّ فيها شفاء من أدواء كثيرة ولأنَّها مشتهاة طيبة. واحتجاجنا بالشهوة ليس هناك بمنكر، لأنَّ الغذاء الشهيّ تخفّف شهوته كثيراً من ضرره إذا كان ضارّاً.

وقد قال رواه الطيب إنَّ الإنسان الضعيف المعدة الضعيف الهضم، إذا أكل طعاماً شهياً قبلته معدته قبولاً هو أكثر ولزمته لزوماً أشدّ، فبذلك القبول وال لزوم وجود هضمه فيزول بذلك التجويد ضعفها. وإن كان ذلك الطعام ضارّاً لم يضرّ لأجل قبوله الشهوة له. فإذا هذا هكذا فإنَّ ٢٠ حلاوة ثمار النخيل إن لو كانت في نهاية الرداء لكانت الحلاوة المستطابة المشتهاة تزيل ضرره ألبتة، فكيف وليس بضارٍّ بل نافع شهيٍّ، فهو مستحقّ أن يعدّ في الأغذية المحمودة الغاذية غذاء نافعاً غير

(a)Début d'une lacune dans L (fol. 287°).

- (1) سبيله : HM : سيئة ; من HM : في ; فعل HM : فضل ; لا M : الا
- (2) om H. : وتسرع ; ذوو M : ذوو
- (3) : om L : ذلك ; LM : ذلك ; <>
- (4) : HLM : وقتا ; بتاخيرها H : <>
- (5) : ان غلب عليه داء تداوي في الأكثر بثمره L : <> ; قد L : وقد ; غذاهم HL : غذاهم M : غذايم om H : واكثر
- (6) : om L : عدة
- (7) : L : ولسنا
- (8) : M : تادي ; من H : ممن
- (9) : om M : قائل
- (10) : om H : مم
- (11) : M : تغذوا ; تغذو

ضارّ. فإن احتجّ محتجّ بضرره في شدّة الحرّ ولذوي الأمزاج الحارة وتصديعه الراس وأيرائه شكايّة العين وإحداث الدمايل والبثور لأصحاب العلل الحارّة، وإحداثه السدد في الأحشاء، أجبناه بأن 237 r الحلاوات كلّها تفعل مثل هذا الفعل بعينه، العسل النحلي والسكر | وعسل السكر. وكلّ الحلاوات على اختلافها تفعل في أبدان آكليها ما ذكرتم من الدمايل والبثور والصداع والسدد. فلم قصدتم ه ثمار النخيل بالعيب بهذا خاصة وتركتم غيرها؟ وإن [كان] هجران ثمار النخيل واجباً لهذه العلة فاهجروا جميع الحلاوات كلّها جملة. وكيف يمكنكم ذلك وكلّ المعجونات والأدوية لا بدّ منها من العسل والسكر أو التمر أو الدبس الأبيض <أو العسل> الخارج من سيلان الرطب؟

وقد تصلح ثمرة النخل أشياء كثيرة لا تصلح إلّا بها من الأدوية التي يستشفى بها الناس وغيرها، هذا مع ما تدخل فيه من أدوية الأمراض التي قد قدّمنا من ذكرها صدرأ. ولعلّنا أن ١٠ نعيد فنذكر من ذلك صدرأ آخر على مقدار اخراج الكلام لنا إليه.

فأما اعتلالكم بدويّ الأمزاج الحارّة والمرضى (a)، فأنيّ حلاوة توافق هؤلاء، <وأنيّ حلاوة> لا تزيدهم مرضاً وتضاعف الآمهم؟ والعسل أشدّ حلاوة من ثمار النخيل وأشدّ اسخاناً وحرّاً وأبلغ في ضرر الكبد واسخانه وساير الأحشاء وأسرع استحالة إلى الصفرة وأحرق بشدّة حرارته لها حتّى تعود سوداء. وغير عسل النخل مثل عسل السكر، فإنّه تال للعسل في الإسخان.

١٥ وثمار النخيل مع حلاوته وطيبه معتدل في شدّة الحلاوة وقلّتها. فهو لنقصان حلاوته عن العسل خفيف الإسخان. فهو أحسن موقعاً في أجسام الناس من العسل وأنفع على هذا. وأما احتاجاجكم بالمحموم حمى حارّة، فأنيّ طعام يوافق المحموم وأنيّ غذاء <يشتهيّه المحموم> من أبلغ أدويته الحميّة من كلّ طعام وكلّ غذاء؟ فلم قصدتم ثمرة النخل بأنّها تضرّه ولم لا تقولون إنّ جميع الأغذية تضرّه وليس له غير الجوع؟ وها هنا حجة هي أوضح، تعالوا نتصفّح أهل البلدان الذين غذاهم ثمار ٢٠ النخيل على الدوام وفي أكثر أيّامهم وأوقاتهم، فإن رأينا أبدانهم مملّوة قروحاً ودمايل وبثوراً ووجدناهم مصدّعين محمومين دهرهم، صحت دعواكم، وإن رأيناهم بخلاف ذلك، كذبت دعواكم.

(a)Fin de la lacune dans L (cf. *supra* p. 672,1.8).

. ولاصحاب HM : لاصحاب (2)

. النحل H : النحلي (3)

. فهذا H : بهذا (5)

om H. : <> (7)

om L. : <> (11)

. حرافته L : حرارته ; او احرق M : واحرق (13)

. مثال L : تال ; om L. : (1) عسل (14)

. حلاوه L : حلاوته (15)

om HM. : من ; معمه والمحموم L : <> ; حما M : حمى (17)

. فتعالوا H : تعالوا (19)

. درهم L : دهرهم (21)

ابن وحشية

ونحن نرى أهل اليمن والبحرين واليامة وبلاد فارس وكرمان وغير هذه من البلدان ممّن يسكن في جزاير البحر [ال]كثيرة النخل يغتذون بثمار النخيل دائماً وهم صحيحي الأبدان شجعان القلوب شديدي البطش والقوة سليمي الأجسام من الأمراض والعاهات صحيحي النظر، يبصر الواحد منهم الأشخاص من بعد بعيد، طويلي الأعمار، جيدي القرايح، صحيحي الحدس. هذا ه كلّ مشاهد في العرب والفرس خاصّة وفي غير هاتين الأمتين عامّة. ولأنّنا خصّصنا الفرس والعرب بالذكر ها هنا لأنّ الغالب على أغذية هاتين الأمتين التمر والرطب. أمّا العرب فيغتذون به ضرورة وأما الفرس فمحبّة له وإيثاراً على غيره. وهاتان أشدّ الأمم قوّة، وخاصّة الفرس، فإنّه ليس من الأمم أشدّ بأساً منهم ولا أقوى قلوباً وأجساماً ولا أثبت في حرب ولا أجسر على كلّ عمل تكيع الناس منه. هذا مع التمييز الصحيح والعقول الوافرة والأعمار الطوال، فإنّهم لشدّة ميلهم إلى التمر يتعالجون به ١٠ من أمراض كثيرة، فيبرون. وإن اشتكت ظهورهم فلأنّهم يأخذون التمر ويخلطون به الشيرج ويضمّدونها به. وإذا أدمن أحدهم شرب النبيذ فأصابه منه ارتعاش، وأصابه ذلك الارتعاش من غير شرب النبيذ، أمره أطباؤهم أن يتنقل على النبيذ بالتمر، إذا كان حدوث ذلك عن النبيذ، وإن كان 237 v غير النبيذ أمروه بأكل التمر على الريق مع شيء من الخبز، | فيبرون على هذا دائماً من الرعشة.

وقد وصف عدّة من أطباء الكسدانيين أنّه إذا حدث في بعض الأعضاء الظاهرة من البدن وجع ١٥ لا يدري صاحبه ما هو ولا كان له سبب من خارج، أن يأخذ التمر فينزع نواه ويجعله في إناء ويصيره ويلقي عليه غمره ماء بلا زيادة ويطبّخه حتّى ينحلّ كلّ في الماء ويصير كالعسل، ثمّ يلقي عليه مثل وزن التمر شمعاً ويصبّ الدهن المستخرج من السمسم عليه قليلاً قليلاً ويسوطه دائماً حتّى يختلط الجميع، فإذا اختلط فلم يتميّز شيء منه عن شيء، ترك حتّى يبرد، وربّما أخذ منه شيء بحرارته فطلي على خرقة وضمد به ذلك العضو الوجع. وقد جرّبوا هذا، فهو عندهم أكبر دواء وأجل شافياً.

٢٠ وقد يتّخذ الفرس وغيرهم من الأمم وأهل إقليم بابل من ثمار النخيل أنبذة طيّبة نافعة هي أرخص وأصلح من عصير الكروم وأوجد، فيشربونها، فهي وإن كانت لا تقوم مقام الخمر فإنّها

. خزائن M : جزاير (2)

ينظر HM : يبصر (3)

. واحد LM : الواحد (4)

. وإيثار L : وإيثارا ; فاما M : واما (7)

om H. : ميلهم ; بشدة HM : لشدة (9)

. ياكلون HM : ياخذون ; اسكت HM : اشتكت ; واما L , فاما H , اما M : وان (10)

om M. : به (11)

. امروه LM : امره (12)

. الكردانيين HM : الكسدانيين (14)

. يصيره HM : ويصيره (15)

. وتطبّخه L : ويطبّخه (16)

. شمع HLM : شمعاً (17)

. لم H : فلم (18)

الفلاحة النبطية

تنوب عن كثير من أفعال الخمر وتسكر إسكاره وتنفذ الطعام وتقوم مقام الخمر <في بعض منافعها> .

وقد يتّخذ من ثمار النخيل خلّ جيّد شديد الحموضة ويقوم مقام خلّ الخمر وينوب منابه ويفعل قريباً من أفاعيله حتّى يقوم مقامه في أحوال كثيرة . ولو ذهبنا نعدّد منافع النبيذ المتّخذ من ثمار النخيل ه والخلّ لطال ذلك، فأمسكنا عنه لطوله ولأنّه معلوم مشهور عند جميع الناس، فأغنى ذلك عن ذكره . ومن منافع ثمرة النخيل أنّه إن أدمن أكلها من في مثانته استرخاء فكثّر بوله من أجله نفع من ذلك الاسترخاء وازال كثرة البول، وإن كان في الكلى <علّة من برد وجود، فإنّ ثمرة النخل خاصّة تحلّل ذلك من الكلى و> تذهب به، إذا أكل شيء من الرطب أو التمر دائماً، إمّا فوق الطعام، وهو أجود، وإمّا قبله، وهو أنفع لهذه العلّة وأبلغ . وإن كان في آلة المنى ضعف أو قد نالها علّة من برد أو ١٠ ضعف في التركيب، فعوّق ذلك الذكر عن الانتشار، فإنّه إذا أدمن من أصابه ذلك أكل التمر أو الرطب دائماً، يأكله مع الخبز، لا يتأدم بغيره، فإنّه يقوّي الذكر ويذهب بذلك التخلّف عن العمل . وقد ذكر جريانا الساحر أنّه إن ضمّد أسفل الظهر بالتمر مخلوط[بأ] بالزيت على النار، مذروراً عليهما مقل مسحوق، يقوّي على النساء قوّة عجيبة ويزيد في النشاط والشهوة، قالوا وذلك يقوّي جملة البدن . وإن استعمل هذا الضماد دائماً مع أكل التمر على الطعام أو قبله زاد في القوّة ١٥ والنشاط، حتّى إنّ لا يكاد يضرّه الإكثار <من ذلك شيئاً> .

ومن فضائل النخل على جميع المنابت أنّه أصبرها على الحرق والغرق وأبعدها من الآفات وأقواها على عوارض المنابت المهلكة له وأصبر على القحط والجذب وقلة الأمطار وأصبر على العطش وأبعد من الهلاك وأوجد عند الجلا من شِدّة المجاعة وأكثرها منافعاً وأقلّها مؤنة وأحلى ثمرة وأبقى على الزمان وأمنعها، بطوله، عن ثمرته، من اللصوص <وأحضرها منّا> وأكثرها مردّاً وأخفّها تعباً ٢٠ وأعجبها منظرأ وأبردها في الصيف ظلاً وأكثرها طولاً وأعظمها وأنسها في القلب للناظر إليها وأطولها عمراً وأرسخها في الأرض وأشدّها تمكناً في منبتها وأدخلها في علاجات شفاء الأمراض وأكثرها افتناناً وتنوعاً، حتّى إنّ <أنواعها وتلوّنها> بلا نهاية في كثرة العدد، فإنّه يحدث في كلّ وقت وفي كلّ زمان

- . النافع H : <> (1)
- . نعدّد HM : نعدد (4)
- . فامسكنا H : فامسكنا ; طال H : لطال (5)
- . يكثر L : فكثر (6)
- . <> om L: (7)
- . om M: من (8)
- الظهر ad H , قوي L : يقوي (11)
- . وكذلك L : وذلك (13)
- . منه M : <> (15)
- . واحلا L : واحلى (18)
- واخصرها ثمنأ L : <> ; ثمره H : ثمرته (19)
- . افتانا L : افتنانا (21)
- . الوانها وتنوعها L : <> (22)

ابن وحشية

نوع من النخل لم يكن عرف فيما قبل . وهذا من باب قرب شبهها بالإنسان . ٢38 r وليس في جميع المنابت نبات يشفي من السحر ويطرده به ضرره إلّا النخلة | واليبروح، فليس يدفع ضرر السحر إذا وقع بإنسان إلّا بأحدهما أو بهما جميعاً، وذلك إنّما كان لهما <بشبههما بالإنسان>، أمّا النخلة <فلشبهتها بالإنسان> من وجوه كثيرة، وأمّا اليبروح فلشبهه الإنسان في ه الصورة. وإن كان بعضهم قد ذكر في شجرة الغار أشياء من ذلك، فليس مثل النخلة واليبروح، الذي في شجرة الغار معنى ليس بداخل في صرف ضرر السحر، وهذا داخل في ذلك. فإن احتجّ هاهنا إنسان أنّه قد يسحر بأشياء من أجزاء النخلة واليبروح، كما يدفع بهما ضرر السحر، قلنا <ذلك غير> منكر، وإنّما نحن بسبيل ذكرنا منافع النخلة، فليس يجب كلّما ذكرنا منافعها أن نقرن ذلك بذكر المضارّ.

١٠ وقد قدّمنا القول إنّهُ ليس شيء على وجه هذه الأرض من الأجناس الثلاثة وغيرها إلّا وفيه منافع ومضارّ. فإذا كان ذلك كذلك، وهو كما قلنا، فلم صار عيباً على النخلة شيء يشاركها فيه جميع الأشياء؟ إن كان ضرر النخلة عيبها مع منافعها الكثيرة فغيرها معيب بذلك أيضاً، بل كلّ شيء على العموم معيب بذلك. وإنّما يطلق على الشيء <أنّه ضارّ> إذا كان ضرره أكثر من نفعه. وأمّا ما منفعته أكثر من ضرره فينبغي أن يقال عليه إنّهُ نافع لا ضارّ، ويقال عليه هذا بالإطلاق، لا على ١٥ شرط <ولا مقيد> بشيء. وإذ هذا هكذا فالنخل نافع ولا ضارّ- <ويقال هذا عليه بالإطلاق> - منافع كثيرة.

ومنافع جميع المأكولات والمشروبات وغيرها ومضارّها إنّما يقع منها بحسب الأحوال والمصادفات وتقلّب التغيرات والأزمة <والإضافات . والدليل على ذلك أنّ أحمد المأكولات في نفسه وفعله> والذّها طعماً وأبعدها من الضرر قد ينقلب حمده ذمّاً ويصير ضارّاً إذا أكثر منه وإذا صادف طبيعة غالبية ٢٠ ثائرة سبيلها أن تطفي فهاجها، وإذا صادف علّة مال معها فزادها تمكناً، وما أشبه ذلك . وهذه أحوال تعرض لكل الأشياء على العموم، فما كان ضرره من هذا الطريق وبهذا المعنى لا يعاب بذلك، لأجل مشاركة جميع الأشياء في هذا . وقد ذكرنا هذا الاحتجاج لا عن غفلة عنه بل حتّى يثبت في نفس البليد فضلاً عن الذكيّ، فإنّ هذا من بيان الحجّة تكريرها لتتأكد.

(3) om L. : <> ; او H : الا

(4) om HM; <> : om HM; اما ; للانسان H : (1) بالانسان

. فبشبهه H : فلشبهه ; om HM : واما ; om HM; <> : inv H. (8)

(13) om HM. : ما ; مضر L : <>

(15) om HM. : <> ; التقيد H : <>

. على الاطلاق ad HM : كثيرة (16)

(18) om L. : <>

. ضرورة H : ضرره ; مما L : فما (21)

الفلاحة النبطية

فأما ذكرنا لكثرة تنوع النخل فإنه لا بدّ هاهنا أن نشرح من ذلك طرفاً يكون مضافاً إلى وصفنا زرعه من النوى، فإنّ فيه من هذا اعجوبة، فنقول:

إنّه من أخذ من نوى <أيّ نخلة كانت من هذه الانواع المشهورة، مثل البرني^١ أو الشهريز^٢ أو الطبرزد أو غيرها، ولنقم المثل في واحد منها، فنقول:

إنّه إن أخذ أحد من نوى <البرني فزرع منه في الأرض شيئاً كثيراً متفرّقاً بحسب ما وصفنا من زرع النخل، وسقاه وقام عليه قيامه، فإنّ جميع ذلك، إذا كان زرعه في أوّل الربيع، لا بدّ أن تخرج كلّ نخلة تفلح نوعاً ما لا يشبه البرني ولا يشبه بعضه بعضاً. وربما كان فيه نوعين متشاكلين متشابهين، وربما لم يكن، لكن كلّ نخلة نوع مفرد لا يشاركه في الشبه وغيره من تلك الأنواع، ولا بدّ أن يخرج في جملتها فحولة تحمل كشأ يصلح أن يلقح به النخيل ذوات الثمر، فمتى أخذ إنسان من نوع من تلك الانواع، أيها كان، نوى يكون من ثمرة نخلة لقّحت بكشّ من تلك الفحولة الخارجة من جملة النوى الذي هو نوى البرني، وهذه الفحولة هي أخوة تلك الانواع الخارجة من نوى البرني، فيزرع هذا | النوى، يخرج منه نخل يحمل البرني بعينه، فكان البرني يغيب في أوّل زرعه ثمّ يظهر في الزرعة الثانية بعينه.

ومثل هذا أيضاً إن أخذ إنسان من نوى الطبرزد فزرعه في أرض كما وصفنا من زرعه، فإنه يخرج منه نخيل انواع مختلفة، كلّ نخلة منها نوع مفرد يشبه الطبرزد، وليس به بعينه. فإذا انتهى هذا النخل وبلغ غاية بلوغه وحمل حمله على اختلافه، ولا بدّ أن يخرج فيه فحولة تحمل الطلع ويصير الطلع كشأ، فإذا أخذ من نوى ثمره <واحدة من> هذه الأنواع، أيها كان، ونوى النوع الذي يشبه الطبرزد يكون أمره أقرب، ولتكن هذه النخلة قد لقّحت وقت لقاحها بكشّ اخرجها فحل من الفحولة التي هي اخوتها، وهي النابتة من بعض ذلك النوى الذي خرج من الطبرزد الخالص، فإذا جمع ذلك النوى <الذي خرج>، فليزرع كما زرع الأوّل، فإنه يخرج منه طبرزد خالص مثل ذلك الطبرزد الذي كان زرع نواه أولاً. فعلى هذا إنّه أيّ نوع مشهور بالمعرفة زرع من نواه نخل فإنّ ذلك النخل يخرج منه انواع كثيرة، كلّ نخلة نوع على حدته، وليس فيهنّ واحدة تشبه الأصل الذي زرع

- (1) نوع HM : تنوع .
 . والشهريز M : [] : om H; <> : نوع H , نوا M : نوى 3/5- om M : (2) من
 om M : اخذ 5- om L; ان (5/6)
 . غير H , غيره ad M : نوعين ; نوع HLM : نوعا (7)
 . نوا M : نوى 14/10 (2 fois) om M : من ; تلك ad H : نوع (10)
 . النوا M : النوى (11)
 . هو L : به ; الوان L : انواع (15)
 . فلا L : ولا (16)
 . ونوا M : ونوى ; واخذ HM : <> (17)
 om HL : وقت (18)
 . الطبرزد L : طبرزد om L; <> (20)

ابن وحشية

نواه ولا واحدة تشبه الأخرى. فإن أخذ من نوى أحد هذه الانواع وزرع خرج منه نخل مثل ذلك النوع الأول. فعلى هذا ينقلب النخل في التنوع من حال إلى حال ويغيب ثمّ يظهر.

واعلموا أنّ <البرني والطبرزد> اللذين اقمنا عليهما هذا المثل، إذا زرعاً فغابا ثمّ ظهرا، فإنّ الظاهر الثاني يكون أجود من الأوّل وارقّ واصدق حلاوة وانبل نبلاً وأكبر واصغر نوى، حتّى أنّه في كلّ مرّة يكون على ما وصفنا يخرج اصغر نوى من الذي كان قبله، إلّا أنّ هذا البرهان لا يظهر إلّا في نحو العشرين سنة، ومنها إلى خمسة وعشرين سنة أكثره.

وقد قلنا في أوّل كلامنا على النخل إنّه ربّما خرج من النوى المزروع مثل النخلة التي كان عنها سواء، وإنّ ذلك قليل عزيز جدّاً، وإنّ الأكثر كان فيها ما يشبه الأمّ التي زرع نواها، وربّما خالف ذلك، والمخالف منه أكثر من الموافق، والموافق هو <الذي يخرج عنه مثله سواء، والمخالف هو>

١٠ المتنوع انواعاً كثيرة، وربما خرج في بعض هذه الانواع المتنوعة من أحد هذه المزروعة نوع نفيس طيب له مقدار في نفسه، إمّا في نبلة وقده وإمّا في لونه وطعمه، فصار مرغوباً في اتخاذه، فمن أراد أن يكثر عنده من ذلك النوع لرغبته فيه واستطابته له، فليحوّل من فسيل ذلك النوع ممّا تفسله الأمّ منه فيغرسه، فإنّ تلك الفسيلة تحمل ذلك النوع بعينه، وكلّما غرس منه خرج له مثل ذلك النوع، حتّى لو غرس منه الوف نخل لكثير ذلك النوع النفيس عنده، وإن لم يفسل فسيلا فليحوّل من الركاب، وإن حوّل منه، من الركاب الخارج على جذع النخلة، شيء فإنّه ينبت ويفلح، إلّا أنّه يخرج ضعيفاً بالإضافة إلى مجيء الفسيل، ويكون نباته ابعد مدّة ونشوه اطول وحمله اقلّ لضعفه في أصل كونه.

فكلّ هذه الانواع المستطابة المرغوب في اتخاذاها في زماننا هذا، إنّما كثرت على هذا السبيل: إنّ الناس لما استطابوها واستحسنوها مع الاستطابة حولوا من فسلانها، بأنّه كلّما فسلت نخلة | منها قلعه ونقلوه فغرسوه، فكثر ذلك النوع بهذا الفعل. وقد رغب أهل زماننا هذا في هذا الإقليم في النوع المسمّى السابري، فاكثروا من اتخاذه، فكثر لذلك، وهو نوع من الطبرزد. ومعنى ذلك أنّ الطبرزد كان أصله فلا أدري أعن الطبرزد كان من أوّل زرع زرع نوى الطبرزد، أو كان من زرع نوى نوع آخر، ممّا تنوع من الطبرزد. وأيّها كان فإنّه من تولّد أهل طيزناباذا وزروعهم. وكذلك أيضاً

- (3) inv H. : <>
 om L. : نبلا (4)
 . نوا M : نوى (5)
 . أكثر HM : أكثره (6)
 . الامم L : الام (8)
 om M. . سوي L : سواء ; om H; <> (9)
 . وقدره HM : وقده om L; (1) في (11)
 om H. : منه (13)
 . نخيل M : نخل (14)
 om L. : منه (15)
 orn H : من ; نوا LM : نوى (21)
 يتنوع H : تنوع om L; نوع : نوا M : نوى (22)

الفلاحة البطية

الكوكش فإنه من زرع اهل خسراويا القديمة، وهو انبل من السابري واطيب طعماً، إذا أكل وحده، إلا أن لونه اسود ولون السابري اصفر، وهو اذق نوى من السابري بمقدار يسير واصدق حلاوة. والذي اظن أنه تنوع عن الشهريز، كما حكيت في السابري، إما من أول زرع الشهريز أو من ثاني أو من ثالث، وإيهم كان فإنه نفيس من الانواع.

وأيضاً فإن البطاً مما خرج لأهل اسافل هذا الإقليم، وهو عمر دسم خفيف لا تلطخ فيه ولا وخامة في المعدة، وله في عمل الدبس منه فضيلة ليست لكثير من هذه الانواع في جودة خروج دبسه وكثرته، وإنه إن رام رايم تبيض دبسه بالمد والجذب ابيض بسرعة، وكان ناطفه اطيب واجود. وإتما سمي بطاً باسم الفلاح الذي كان في الضيعة التي زرع فيها النوى، فتتووع منه. فلما رآه ذلك الاكار، وكان اسمه بطاً، <تَبَلَّ كثيراً>، حسن المنظر اصفر اللون، توهم أنه نوع شريف، فسماه باسمه، فلما اختبر بالأكل بعد بلوغه ونضجه لم يجدوه كما توهموه، ولما جرب في استخراج دبسه وطبخه النبذ وعمل الناطف منه وجدوه يفوق كثيراً من انواع النخل، وكان تنوع البطاً من زرع نوى البرني.

وأما النوع المسمى الرافوق فإنه طيب الطعم حسن المنظر لطوله ونبله، إلا أن حلاوته ناقصة، وليس يصلح لعمل دبس ولا لاتخاذ النبذ، لرقّة طبعه وقلة لحمه ونقصان حلاوته. وأما النوع المسمى مكرم فإنه تنوع من البرني، وكذلك الذي ذكرناه قبله، وهو الرافوق، فهذان كانا من نوى البرني النوع المسمى مأكولا، وهذا نوع حسن المنظر جداً مشبع الصفرة مليح له فيه. وأيضاً من نوى البرني النوع المسمى مأكولا، وهو شديد الرخاوة والرقّة حتى أنه يسيل كثيراً وهو في العذق فيصير إلى الأرض وتبقى النواة منه بموضعها معلقة في قمعها. وهو طيب الطعم جداً ناقص الحلاوة زايد العذوبة لا يصلح للاستعمال في شيء، إلا أن سيلانه يجمع فيجتمع منه شيء كثير. وإن جعل في القصاع أو غيرها مما يحفظ العسل : من السيلان في الأرض، وجعلت القصاع في الشمس الحارة، ذاب كله فصار عسلاً ذائباً، وبقي نواه مجرداً، فيصفي النوى عن العسل. وليؤخذ ذلك العسل فيدخر ليؤكل في الشتاء. إلا أنه إن كثر محبوب الجنوب في تلك الشتوة فسد طعمه إلى حموضة أو مرارة يسيرة، وإن

ابن وحشية

بقي إلى انتصاف الربيع حمض حموضة شديدة، وإن بقي إلى الصيف صار سقيماً. وهذا ينبغي أن يؤخذ، إذا دخل فصل الربيع وابتدا طعمه يفسد ويتغير، فيخلط بماء عذب على حسب شدة رقتة من 239^v ثخنه، ويمخض في الازقاق أو يطبخ بنار لينة. وجودة عمله أن يخلط العسل بالماء جيداً ويصفى إلى الخواوي ويجعل في الشمس، [فإنه] ينقلب إلى خلّ في نهاية الحموضة والعذوبة مع حموضته، إلا أنه خلّ ضعيف قليل الصبر، سبيله أن يستعمل دائماً حتى يفنى ولا تطول مدة بقاياه، فإنه يفسد فلا يجيء منه شيء، فيصب في الأرض.

وهذا التنوع الكثير والتنقل في التغيير في النخل اغنى عن استعمال التلوين والتوليد فيه، لأن الطبيعة تعمل في تغييره دائماً وتنوعه وتقلبه <بلا زيادة> للناس فيه. لكن في هذا التلوين والتغيير الطبيعي علم وحكمة لأبناء البشر، يخرجون به انواعاً كما يريدون، فيشاركون بحيلهم في تغييره الطبيعية. وإتما يتم لهم ذلك إذا عرفوا العلة <في هذا التغيير والتنقل والتقلب والتلون>. فإذا عرفوا العلة <ميلوا بحيلهم بعض هذا التنوع من حال إلى أخرى ونقلوه عن سنته إلى أمر آخر>.

وهذا المعنى، أعني في التغير والتقلب في التنوع، <قد تكلم عليه> جميع القدماء، من عهد دواناي إلى عهد ادمي عليه السلم، ثم إلى ماسي السوراني وتلميذه، وصغريث وبنوشاد. وأنا أخبر <عنه على> اقوالهم بلا أفراد الحكاية عن واحد واحد منهم طلباً للحذف والاختصار وكرهية التطويل، لأن آدم عليه السلم اشبع الكلام على النخل فكثرت فيه حتى قال ماسي السوراني في بعض حكاياته عنه: «فأما ابونا آدم النخلي عليه السلم فنسب إلى النخل لإكثاره القول فيه»، وماسي أيضاً نخلي، لأن بلد سورا بلد النخل، وقد قيل إن عمده في معاشه إنما كان من النخل. فأما سيد البشر فإنه ما اشبع <القول في العلم في هذا> التقلب والتغير [ولا اشفى منه، كما اشبع] واشفى آدم عليه السلم، ومن جاء وظهر بعد آدم عليه السلم، فإنهم اتبعوه كلهم وتعلموا منه، فقال آدم: إن هذا التغيير الحادث في زرع النوى من النخل، في كثرة التنوع والانقلاب، العلة فيه تجتمع من عدة اشياء، أكثرها الهواء وتغيره. وتغير الهواء لا يضبط ولا يحيط به أحد، أعني في عدد تقلبه

(3) ويختص L : ويمخض تحت HM : ثخنه.

(4) انقلب HM : ينقلب.

(7) التنوع M : النوع.

(8) <> : L : بالزيادة.

(10) <> : om M.

(11) مثلوا L : ميلوا.

(12) <> : ditto L.

(13) وبنوشاد H، وبنوشاد M : وبنوشاد : ادم HL : ادمي.

(15) ان HM : لأن.

(17) الحكماء H : البشر : سوري M : سورا.

(18) <> : om M : [] : الصلة H : inv H ;

(20) مجتمع HM : مجتمع : التغير L : التغيير.

(21) الهوى M : (2 fois) الهوى.

(1) خسراويا L : خسراويا : الكوكش H، الكوكش M : الكوكش.

(4) om H : (2) من : om H : من.

(7) om M : رايم.

(8) om LM : التي : رطاباً M : بطا.

(9) <> : L : نبيل كسر.

(13/15) الرافوق HM، الرافوق L : الرافوق (13) : فاما H : واما (13/15).

(16) فهذان HLM : فهذان.

(18) تلالى H، تلالى LM : تلالى.

الفلاحة النبطية

وتلونه، لأنه يهبّ من جهات عدّة وينتقل كثيراً. فبينما هو هابّ من جهة ما حتّى بدأ يهبّ من جهة أخرى، إمّا مخالفة أو مضادة. فهذا التغيّر الحادث في الهواء هو أحد الأسباب. ثمّ الأرض التي زرع فيها النوى، فإنّ لها بطبعها شركة في تغيير انواع النخل، ثمّ الماء الذي تشربه الأرض، فتؤدّي النداءة منه إلى النوى، فيغتذي النوى بتلك النداءة، ثمّ حرارة الهواء أو برده، وهذا وإن كان من باب هواء، فهو معنى مفرد، لأنّه من عمل الطبايع ومن عمل هاتين الطبيعتين الفاعلتين اللتين هما الحرّ والبرد. <قال واعلموا أنّ الحرّ والبرد> هو المغيّر الهواء، ثمّ الماء، ثمّ الأرض، ومنقلها ومقلّبها من حال إلى حال أخرى، والمتّراس على الأجسام كلّها، والرطوبة واليبس كالخادمين للحرّ والبرد.

وإذ هذا هكذا فالتنوّع والتغيّر والتكوين وكثرته في النخل إنّما هو من فعل الحرّ والبرد وتغيّرهما الهواء والماء والأرض، وقبول هذه الثلاثة الاركان منها، وطاعتها لها وانقيادها إليهما. فينبغي، لأجل هذا الذي شرحنا، أن يراعى في زرع نوى النخل حال الزمان وتنقله في التغيّر، لتعلم منه الحال في زيادة الحرّ أو نقصانه، وكذلك في البرد، ويتصوّر أنّ الرطوبة واليبس تابعين للحرّ والبرد منفعلين لها ومنقلبين بتقلّبهما، فتتغيّر أنواع النخل، الكاينة عن زرع نوى ثمر، من صغر إلى كبر ومن كبر إلى صغر، ومن لون إلى آخر ومن صورة إلى أخرى، وفي الطعم زيادة الخلاوة ونقصانها | بحسب زيادة الحرّ والبرد ونقصانها وتعاونها على الأرض والماء والهواء وتغيّرهما بهذه الاركان <مع الرطوبة واليبس وتقلّبهما في التغيّر.

وهذه الاركان <دائمة القبول لفعل الحرّ والبرد فيها. فباجتماع هذه الأفعال في هذه الاركان الثلاثة وقبولها التغيّر منها سرّ أنواع النخل، ولا أنّه] ينقلب من حال إلى أخرى، تغيّراً وانقلاباً دائماً لا يحصرهما عدد ولا يحيط بهما أحد. وذلك أنّ نوى النخل مستعدّة متهيّء لقبول التغيّر والزيادة والنقصان بما يستمدّ من الماء وهو في الأرض مغتذ منها، والهواء وسخونته التي يقبلها من شعاع الشمس بروح الجميع. فباجتماع هذه الأشياء بعضها مع بعض يحدث منها التغيّر الكثير والانقلاب

1. الهوى M : الهوا sqq. (2)
2. النخيل L : النخل (3)
3. فان M : وان ; النوا M : (2) النوى (4)
4. التين L : اللتين (5)
5. الحر HM : للحر ; والراس L : والمتّراس om HM : (2) حال (6)
6. وتغيّرهما L : وتغيرهما (8)
7. نوا M : نوى ; داءا H , نواعا M : يراعى (10)
8. ما يعين M : تابعين (11)
9. ومنفعلين L : ومنقلبين (12)
10. om M : <> ; فهذه HLM : بهذه ; وتعاورهما M : وتعاونها (14)
11. فيها H : فيها (16)
12. ويتقلب L : ينقلب (17)
13. والهوى M : والهوا (19)
14. منها M : منها ; بعضا H : بعضها ; فاجتماع H : فباجتماع (20)

ابن وحشية

الغير محصور. وهذا الانقلاب والتغيّر إنّما <تمّ و> كان هكذا من طبيعة في النخل كامنة فيه وفي النوى الخارج من ثمرته. فباجتماع تلك الأشياء التي عدّناها مع تلك الطبيعة التي في النخل يتمّ هذا التغيّر والانقلاب. والدليل على هذا أنّ هذا التغيّر والانقلاب يكونان للنوى في تنوّع ما يخرج منه من النخل في البلدان المختلفة في الحرّ والبرد. وأيضاً إذا زرع النوى في جميع فصول السنة فقد صار على هذا: أنّ الطبيعة التي في النخل تؤدّيها إلى الثمرة والنوى، فيكون منها في الزرع هذا الانقلاب. ولولم يكن هذا الطبع غريزة في النخيل ما تغيّر ولا تقلّب، فصار الحرّ الذي يلحق من أجله التغير من جهة طبيعته أو من الحرّ الذي يلحقه من الطبايع الأربع التي هي الحرارة والبرودة والرطوبة واليبس .

فهذا الذي شرحناه هو العلّة والسبب في انقلاب النوى واخراجها <نخلاً مخالفاً> في حمله حمل الأصل الذي كان منه ذلك النوى. وبقيت الفائدة التي ينبغي أن تفيدنا معرفتنا بهذا الأصل، فنحتاج أن ننظر هل في وسعنا وقدرتنا أن نحفظ على النوى إذا زرعناه بادية نوعه الذي هو منه، فيخرج منه نخل يحمل الشهرز بعينه، وفي الجملة، أيّ نوع زرعنا نواه خرج منه نخل يؤدّي مثل حمل النخلة والثمرة التي كان ذلك النوى منها، أم لا نقدر على ذلك بالتحيل. فإن قدرنا عليه بعد علمنا بأنّ ذلك مقدور عليه وصفناه وشرحناه، وإن كان ممّا لا حيلة لنا فيه ولا لنا عليه قدرة بيّنا ذلك واوضحناه، فنقول:

1. إنّّه إذا كان هذا الانقلاب والتغيّر يكون عن شيء هو في طبيعة النخل، ويمدّ ذلك الطبع والغريزة تعاون الطبايع من خارج، وباكتسابه لذلك وقوله منه يتقلّب عليه التغيّر دائماً، فأيّ حيلة لأبناء البشر في امتناع النوى وما يخرج عنه من ذلك، إذا كان موجّباً عن وجهين، أحدهما من ذات النخل والثاني الطبايع التي <تحدّ من> كلّ شيء، وهو الأصل في تقلّب وتغيّر كلّ شيء على العموم، والثالث القبول من النوى لفعل هذه الطبايع للتغيّر له دائماً. فإذا اتّفق فاعل من خارج وتهيّؤ لذلك الفعل من داخل وقبول منه الفعل بذلك التهيّؤ الذي له وهو فيه وفعل واقع دائماً، فتمّ التغيّر والانقلاب من فعل وفاعل في مفعول مستعدّ لقبول ذلك الفعل متهيّء له.

1. om L , هذا M : هكذا ; ثم ad H : كان ; om HM , بروج M : <> (1)
2. ثم H , تم M : يتم (2)
3. التغير L : التغير ; النخل L : النخيل (6)
4. نخل مخالف HLM : <> (8)
5. تغذى بها H , معدانها M : تفيدنا : الذي L : التي ; الكبرى ad H : الفائدة (9)
6. حمله M : حمل (11)
7. بتقلبه H , منقلبة M : يتقلب (16)
8. ذوات H : ذات (17)
9. تغير HM : وتغير ; تخدم L , تحد من H , محد مى M : <> (18)
10. ويتهيّء L , وينهى H , ويهى M : وتهيّؤ ; التغير HL : للتغير L; om H , الفعل HM : لفعل (19)
11. التهيّء H , الهسوا M : التهيّؤ : ذلك ad H : منه (20)

الفلاحة النبطية

هذا ما لا حيلة لنا في زواله ولا امتناع النخل في زرعنا لنواة منه ولا اقلا به إلى ما نريد ونروم منه إلاّ على وجه واحد، وهو إن زرع مثلاً نوى الشهريز فخرج عنه أنواع مختلفة، فيؤخذ من نوى بعض تلك الأنواع فيزرع فيخرج عنه نخل الشهريز بعينه، بعد أن تلقّح تلك النخلة التي يزرع 240 v نواها، فيخرج منه | نخل يحمل الشهريز بكشّ خارج من بعض الفحول <التي خرجت> من نوى الشهريز، فإنّه لا بدّ أن يخرج منه فحول عدّة على مقدار كثرة الزرع وقلّته. فليس لنا حيلة في زرع نوى يؤدّي في حمل النخل الخارج عنه مثل ذلك الذي كان يحمل إلاّ بهذه الصفة وهذا الوجه من العمل.

فأمّا أن يخرج من نوى يزرع، من نوع ما نجد، يحمل مثل ثمرة ذلك النوع من أوّل وهلة، فلا. ولنا في ذلك حيلة بعمل نعمله. وينبغي أن نضيف هذه الحال في النخل إلى القمر فإنّها تشبه ١٠ القمر في سرعة تغيره في الانتقال المكاني، لا تغير له في ذاته، وكثرة افتتانه في تشكّله، في كلّ ساعة تشكّل، وأتّه كثير التغير سريع التنقّل خفيف الحركة لا يتحصّل لناظر في منظره باكثر من وجوده قمراً، فأمّا مثل ساير الكواكب فلا، وله اتّصال بالكواكب المتحيّرة والثابتة دائماً، لا ينتقل من ذلك ويتشكّل بها متنقلاً متلوّناً دائماً بلا فتور عن ذلك. والنبات في جملة جنسه كلّ يضاف إلى القمر، فهو المتولّي على النبات. فما كان من النبات يشبه القمر اشدّ واكثر مكانة يشبه أن يكون حظّ ولاية القمر ١٥ فيه أكثر، لأنّ السبعة مشتركة في كلّ شيء، صغير[أ] كان أو كبير[أ]، ممّا على وجه الأرض وعلوها وباطنها.

إلاّ أنّ بعض الأشياء، مثل الاجناس، استولى عليها كوكب ما وتشاركه الباقية في انواع ذلك الجنس وبعض في اشخاصه. وربّما فات في بعض الأنواع والأشخاص شيء من الاشتراك لبعض فينفرد به ما ينفرد، إذا قلّ المشاركون له في ذلك النوع أو ذلك الشخص. وقد يقع منها اشتراك في ٢٠ الاجناس أيضاً. فالنبات ما استولى على جملته وجنسه القمر، ثمّ شارك القمر بعد ذلك ساير الكواكب في انواعه واشخاصه، فأمّا شريكه في الجنس فإنّه زحل، واكثر الحظّ واوفره للقمر، وحظّ يسير لزحل.

فالنخلة هي شخص من أشخاص النبات، اللّهمّ إلاّ أن يجعله جاعل نوعاً يجري مجرى جنس، لأنّ تحته انواع كثيرة، فيكون نوع تحت النبات، وجنس لأنواع تحته. وكون أشخاصه تحت

- . املايه L : اقلا به ; النخيل L : النخل (1)
- . الذي خرج LM : <> (4)
- . عنه ad L : كان (6)
- . من ad H : ثمرة ; نوا M : نوى (8)
- . ينقل H , ينقل M : ينتقل (12)
- . om L : اشد (14)
- . فيه ad H : يجري (23)
- . انواع كثيرة ad H : النبات ; om HL : نوع (24)

ابن وحشية

تلك الأنواع. وليس معنى قولنا «فينفرد به إذا قلّ المشاركون له في ذلك» أنّه انفراد لواحد بعينه، بل يقلّ المشاركون له، فيكون شريكه كوكب واحد لا اثنين ولا ثلاثة. فأمّا انفراد لواحد منها فلا يكون. قال فكأنّا نقول إنّ السبب الأول في تغير النخل وافتتانه وكثرة تنوّعه وسرعة التغير إنّما هو من تدبير القمر لاستيلايه عليه، على ما وصفنا. والسبب الثاني هو ما في طبيعته من سرعة قبول التغير ٥ والتهيّؤ لذلك. والسبب الثالث عمل الطبايع وتغيرها ما تفعل فيه.

قال قوثامي : إلاّ أنّ ينبوشاد قد قال في هذا أشياء، وهو أنّ الكنّ والحرّ اصلح لزرع النخل من البرد وكثرة هبوب الرياح، واقلّ لتغيره وافتتانه. قال فمتى زرع زارع النوى منه، أن يكنّه ويغطّيه. فإن كان الهواء بارداً كان الكنّ والتغطية يدفعان عنه شرّ البرد، وإن كان الهواء حارّاً دفع الكنّ عنه نكاية الحرّ، وإن كان زرعه في اعتدال من الزمان لم يحتج إلى ستر ولا تغطية، لأنّه يستغني عن ذلك.

١٠ وتغطيته تكون بأنّه إذا حصل في الأرض وغطّي بالتراب، فرش فوقه، بعد سقيتين يسقاها في 241 r عشرة أيّام، القصب والحلفا وما يعمل من القصب، | مثل البواري، ولتكن عتق لا جدد. فإنّ هذه التغطية تقيه الحرّ والبرد المضرّين به، فلا يضرّه من ذلك شيء.

وهذا فإنّما قاله ينبوشاد، على أنّه اصلح لزرع النخيل من جهة جودة النبات والنشو، إلاّ أنّه يدفع عنه التغير والتنوّع والانقلاب.

١٥ وقال صبيانا الشجاع الساحر: إنّ نوى النخل إذا زرع في الأرض فينبغي أن يعمد إنسان إلى صفيحة نحاس وزنها سبعون مثقالاً أو مائة واربعون، ثمّ يعمد إلى وسط الأرض التي زرع فيها، فيحفر هناك على عمق سبعة اقدام إلى غور الأرض، ثمّ يأخذ مركباً من خزف شديد التجويف قد عصّته النار عصّاً شديداً، فيجعل تلك الصفيحة النحاس فيه، بعد أن يدهنها بالزيت، ثمّ يجعلها في تلك الخزفة ويطبّق عليها طبقاً مثلها ويحكم تغطية ذلك الطبق الخزف جيّداً ويدفن ويطمّ بالتراب.

٢٠ قال فإنّ ذلك النوى يتنوّع إلى انواع طيّبة شديدة الحلاوة وحشة المنظر، ولا يكاد يصاب منها شيء بل يتفق لها السلامة من العوارض المهلكة. <فهذا طلسم وهو حرز لنوى النخل من الاعراض المهلكة> المضعفة لما ينبت من النخيل من ذلك النوى. وذكر أنّه يقلّ ما يخرج من هذا من النخل

- . om L : له (2)
- . التغير H : التغير ; تغيير L : تغير (3)
- . والتهيّؤ L , والمهيّق M : والتهيّؤ (5)
- . بينوشاد H , بينوشاد M : بينوشاد (6)
- . حار HLM : حارا ; الهوى M : (2 fois) الهوى (8)
- . النخل H , للنخل M : للنخيل ; om M : لزرع (13)
- . نوع H : نوى ; صبيانا H : صبيانا (15)
- . واربعين LM : واربعون (16)
- . مركنا L : مركبا (17)
- . (le و comme barré) وحسنة L : وحشة ; النوا M : النوى (20)
- . لنوا M : لنوى ; om L : <> (21)
- . ينبل H , سل M : يقل ; النوا M : النوى (22)

الفلاحة النبطية

الذي يتلون بالسواد، بل الذي يتلون اصفر يكون الغالب على ذلك النخل.

قال وادفنوا هذا الطلسم في وسط هذه الأرض، والطلع أحد بيتي المشتري، فإن كان فيه المشتري فهو الأصل، ويكون القمر ناظراً متصلاً بالشمس أو بالمشتري. وإن كان في أحد بيتي المشتري القمر وكان هو الطالع فذلك جيد. واحذروا الذنب أو المريخ أن يكون أحدهما أوهما في الطالع أو وسط السماء. فإن هذا النوى يخرج منه نخل يحمل حملاً وافراً جيداً، ويكون أكثره والغالب عليه الاصفر. وإن كان النوى المزروع نوى نخلة ثمرها اسود وبسرها أحمر انقلب أكثره > إلى الصفرة حتى يكون < اصفر، ويخرج أنواعاً كلها ثمرتها تنبل كباراً حسناً في منظره. قال وتكون هذه الانواع الخارجة من هذا النوى الذي يدفن وسط أرضه هذا الطلسم كثيرة العسل جداً. تخرج ريانة من أول وهلة ويصير لعسلها متانة وجودة وغلظ.

١٠ قال صبيانا: وإن صور بالتخطيط بالقلم الحديد على هذه الصفيحة صورة إنسان قد جمع يديه > إلى أن جعل < إحداهما على الأخرى، وتلطيخ الصفيحة كلها بالزيت وتلطيخ الصورة بالعسل، ويدّر على العسل < سكر مسحوق >، ويجعل في الاناء الخبز ويطين عليه طبقه ويدفن على عمق سبعة أقدام في الأرض، فإن عمل هذا الطلسم، إذا دفن في الوقت الذي وصفنا، تنجب أكثر النخيل الخارجة وتفلح وتتنوع أنواعاً مرغوباً فيها كلها، < بهية المنظر > < للناظر إليها > لحسنها ١٥ ونبلها وكثرة عسلها، وتسلم أكثرها من الاعراض المهلكة وتخرج كلها صادقة الحلاوة متينة التركيب منجبة صالحة فيما يعمل منها من الدبس واستخراج غيره. ويكون ما يعمل منها من الناطف جيداً أكثر حلاوة.

وهذا إذا صور عليه صورة إنسان ولطيخ بالعسل كان طلسمًا يجمع السلامة في المنبت وزكا النخيل وجودة الثمار مع شدة الحلاوة، < فإنه نسميه > طلسم الحلاوة للنخل. وهذا إذا عمل على ٢٠ هذه الصفة وعليه الصورة ودفن في اصل نخلة تحول كثيراً أو لا تحمل حملها على التمام، ازال ذلك

ابن وحشية

٢٤١ ٧ كله عنها وصـ[ح]ح ثمرها ووقره | وحملت حملاً متتابعاً جيداً، أجود مما كان واكثر. وليدفن في أصل النخلة والطلع وهيئة الفلك وتشكل القمر كما وصفنا فيما تقدم.

وقد جرّبنا طلسمًا استخرجه عنكبوتا الساحر للنخل وجرّبنا هذا فوجدناه اصحّ واصلح للنخل وانفع واوضح. فذكرنا هذا المجرب المخبر بالصحة وتركنا ذكر الآخر، لأننا جرّبناه فلم تصحّ ٥ الدعوى فيه، على أنها لم تبطل الدعاوي كلها فيه البتة، لكن صحّ أقلها وبطل أكثرها. وهذا شيء عجيب أن يكون مثل عنكبوتا، وهو امام السحرة ومبتدئاً بأشياء كثيرة من اعمال السحر انفرد بها دون من كان قبله ولم يدرك منها من بعده زيادة على ما قال. فذكر طلسمًا فيجرّب فلا يوجد كما قال فيه. ١٠ صبيانا اقرب إلى زماننا من زمان عنكبوتا، لأن عنكبوتا كان قبل آدم بزمان طويل وصبيانا بعد آدم بدهر طويل، فبينهما < هذه المدة >. فوقع إلينا الطلسم القريب العهد صحيحاً، ووقع إلينا ذلك متخلطاً فلم ينجب.

وقد قال صبيانا قولاً حسناً لنا. إنما صورنا على الصفيحة المسّ صورة الإنسان ولم نصور صورة نخلة كما ينبغي، لأن النخلة تشبه الإنسان من وجوه كثيرة. وقال أيضاً اعلّموا أن النخلة بينها وبين ١٥ الناس نسب ومشاكل كثيرة ومشابهة بيّنة. ولم يزد على هذه شيئاً ولم يفسر. وفي هذا دلالة على أن أصل هذا الطلسم أن يصور عليه قبل أن يدفن صورة نخلة حاملة فيها الاعداق والثمرة. فكان رأي صبيانا أن صورة الإنسان ابلغ وتصوير النخلة عليه أقرب شبه النخلة بالإنسان.

وقال صبيانا في كتاب له آخر وصف فيه عمل شيء من السحر بمبنى الإنسان، فقال: إن تعذر عليك منى إنسان وحضرك طلعة من طلع الفحل، فخذ ممّا على شاريخها من حبّ الطلع فشدّخه ٢٠ وبله بيسير من ماء جار واستعمله مكان المنى، فإنه يقوم هاهنا مقامه.

وقال قوثامي: وقد قال بريشا الفلاح إنه لقح نخلة من بعض انواع النخل بشاريخ من طلع نخلة خنثى، وهي التي لا تثمر ولا يجيء من طلوعها كشّ يلقيح به النخل. قال وارتدت بذلك التجربة، فخرجت تلك النخلة لا رطباً تامّ النوع ولا فاسداً فساداً يمنع من أكله، بل خرج بين التام

. يكون L، يتكوّن H : (2) يتلون (1)

. متصل H : متصلاً ; ناظر HM : ناظراً (3)

om H. : نخل (6)

. نبيل LM : تنبل ; فيخرج H : ويخرج om L; < > (7)

. جيداً M : جدّاً ; كثرة M : كثرة ; أرضه L : أرضه (8)

. احدهما LM : احديهما om H; < > ; بالتخطيط L : بالتخطيط (10)

. ويطين M : ويدفن ; سكرًا مسحوقًا HM : < > (12)

مرغوب HLM : مرغوباً ; وتنوع HM : وتنوع ; ان ad HM : وصفنا (13)

. الحلاوة L : حلاوة om L; < > ; om H; < > (17)

. فانها تسميه HM : < > (19)

. ونحوه H ، ونحوه M : نخلة (20)

. ثمرتها LM : ثمرها (1)

. اما L : امام (6)

اخذ L : احيل (8)

. طلبسم HLM : الطلسم ; هذا LM : < > ; بزمان H : بدهر (11)

. غنطلا L : متخلطاً ; صحيح HLM : صحيحاً (13)

. فان H : ان (16)

. مقوم L : يقوم (20)

. انثى H : خنثى (22)

: من ; فساد HLM : فساداً ; فاسدة H ، فاسد L : فاسداً ; تامة H : تام ; رطبة H ، رطب LM : رطباً ; om H; التجربة (23)

om H.

الفلاحة النبطية

والناقص وبين الصالح والفاقد وبين الحلو والعذب . قال فافادني ذلك أنّ في النخل مثل ما في الناس سواء من حكاية اختلاف خلق الناس وطباعهم الانفراد، فإنّ النخل المغروس في المواضع التي يكون فيها الناس كثيراً ويتحرّكون ويذهبون ويحيثون ويتكلمون، ينجب ويصحّ ويقوى ويسرع نشوه، والمغروس منه في المواضع الخليّة البعيدة من الناس، أن يكون فيها، يضوي ويدقن ويقمى ويبعد ٥ نشوه ويبطي فلاحه .

واخبرني رجل من العرب، من ساكني مزدروعي، أنّ نخلة كانت له في فلاة نبتت هناك، قال وفسلة فسيلة غليظة قريبة منها، فاطلعت الكبرى منها عدّة طلع، قال فلم اقدر على كشّ القحها به، فعمدت إلى تلك الفسيلة فقلعت من لبّها ما كان في رطوبة الطلع أو قريب منه وجزّيته قطعاً لطافاً 242 r وجعلت في كلّ طلعة من طلع النخلة قطعة من ذلك وشددته بالخوص، فخرج الحمل كلّ شيصاً، ١٠ اثنين في قمع واحد وثلاث في قمع واحد، وليس له نوى، إلاّ أنّه كان حلوا جيّد الحلاوة قليل اللحم . فقلت له : لو أنّك عملت شيئاً لجأت ثمرتها أجود من هذا الشيص واكثر لحماً . قال : وما هو؟ قلت : تجعل في الحمل من تلك القطع التي استخرجتها من لبّ الفسيلة وتجعل معها شيئاً من نجو الناس اليبس أو من بعر الجمال وتشدّ الثمرة كما شددتها، فإنّها كانت تصلح ثمرتها . فعجب من ذلك وقال : سأفعله في العام المقبل . فلمّا كان بعد وقت الثمرة قليلاً في العام المقبل، لقيني فقال : عملت ما امرتني ١٥ به فصحت ثمرتها كما قلت وانتفعت بها، فجزيت الخير، فلأشكرنك عند صنمنا الأعظم بمكة .

واخبرني فلّاح من أهل عبدسي، شيخ مسنّ، أنّه زرع مرّة نوى من نوى الصرفان مقدار مائة نخلة، فخرجت انواعاً مختلفة، خرج منها نوع اخذنا عرقاً من بعض عروقه فدلكناه على الراحة فصبغها أحمر، فجمعنا شيئاً من عروقها وقطعناه وطبخناه في الماء في إناء صابر على النار، فاحمرّ الماء حمرة شديدة، فعلمنا أنّ فيه صبغ حسن، فصصّينا الماء وألقينا عليه قطع شبّ صاف وأعدنا غليانه ٢٠ وصبغنا به الثياب من القطن والكتّان، فصبغ أحمر، حمرة حسنة دون حمرة مشبع العصفر، ثمّ حدسنا أنّه يصبغ الصوف والخزّ، فتقصّينا عليه في الطبخ وألقينا معه ملحاً عذّباً، فخرج الماء أشدّ حمرة من الذي طبخناه وحده وشبيناه وصبغنا فيه الخزّ والصوف، فصبغ أحمر مليح الحمرة صافية مشبعة

- (1) . فادني M : فافادني
- (2) يكونوا HM : يكون
- (4) . ومعا M : ويقمى ; صوا M , يضوي HL : يضوي
- (9) . فحمل L : فخرج
- (10) . نوا M : نوى ; وثلاثة H : وثلاث ; اثنين L : اثنين
- (17) . فدلكناه M : فدلكناه
- (18) . حمرا H : احمر ; فجعلتها H , فصبغته M : فصبغها
- (19) صافي HLM : صاف
- (20) . حدثنا H : حدسنا
- (21) . والقزّ H : والخزّ
- (22) . وشبيناه L : وشبيناه

ابن وحشية

مشرقة، فسمّينا تلك النخلة صابوغا . وكانت ثمرتها حمراء البسر سوداء الرطب والتمر صالحة الحلاوة، فيها فضل حرارة واسخان .

ثمّ رجعنا إلى إعادة ذكر ثمر النخل على لسان من يعييه وجوابنا له .

فإن احتجّ محتج بتلطّيح التمر المعدة وإفساده لها وللأحشاء وإحداثه السدد، وإن كان فيما مضى ٥ قد كان ممّا لهذا ذكر واجبنا عنه، قلنا له : قد تكلمنا على كثرة الضرر الذي يحدثه كلّ مأكول على وجه الأرض، وخاصة ما عرف بكثرة اللذة والطيب . وقلنا أيضاً إنّ أطايب الطعام قد يحدث منها ضرر كثير . فهل في جميع لحوم الحيوانات المستطابة المفضّلة ما يسلم أن يكون ضارّاً، وفي جميع ما ينجم من الأرض على سبيل النبات أن يكون كذلك، ومن كلما يمتزج ويخلط من هذه ويعتذي به الناس، فليس يخلو من إحداث الأدواء القاتلة . وهي مع هذا الضرر وإحداث الأدواء لا بدّ منها، لأنّها مادّة الحياة ١٠ واقامة غذاء الأبدان . فما ثمرة النخل إلاّ كواحد منها . إنّّه يحدث ضرراً ولا بدّ منه، لأنّه غذاء ومادّة الحياة من أطيب الأغذية وأشهاها لحلاوته . فأوجب عيب ثمرة النخل والعدول عنه وهجرانه، لأنّه ضارّ، فاهجروا ايضاً الالبان وجميع ما يعمل منها، لانها اشدّ ضرراً واكثر من ثمار النخيل، واهجروا لحوم صغار الحمام الذي لا يمضغ الناس شيئاً هو أطيب من لحمها ولا الذّ . وقد حرّمها ايشيا بن آدم، لأنّها تحرق الدم وتفسد الدهن . واهجروا ايضاً السمك وما يعمل منه، لأنّه مبرد مرطب مضرّ ١٥ بالدماغ، يعمل غلظاً في الاحشاء . واهجروا ايضاً البيض وما يعمل منه، لأنّه عسر انضمام مولّد للسدد، ثقيل بطيء النفوذ يحدث ارياح القولنج . واهجروا لحوم البقر لغلظها وعسر انضمامها، حتّى إنّ سمانا الطبيب قال : إنّ بعض المعد لا تهضم لحوم البقر وحبّ الحنطة الصحيحة ولا تتغيّر فيها، 242 v فربّما قتلت بذلك . | وربّما يصنع من لحوم البقر ألواناً عدّة كما يصنع من لحوم الغنم، فتكون كلّها طيبة مستلذّة . واهجروا أكل روس الحملان لغلظها وعسر انضمامها وتزاحم اغذاها في البدن لكثرة ٢٠ وبعد نفوذها . واهجروا أكل لبّ الجوز الذي ليس مضغه أطيب منه، وهو ييس الفم واللثاث ويسمط أصول الأسنان ويهيج الصداع ويسخن الدم ويورث حكة في البدن شديدة ويسهر فيمنع من النوم . وقد عرف جميع الناس لذّته وطيبة طعمه . واهجروا أكل لحوم الدجاج فإنّ فيها حدة وبطوء نفوذ وتبريد الأمعاء وإحداث رطوبة غليظة في المعاء السفلى . واهجروا أكل الأغصاخ الذي ليس شيء

- (1) . سواد HM : سودا
- (4) . وحدانة HM : واحداه
- (5) . منها alil : منا
- (9) . يخلوا HM : يخلوا
- (11) واهجرانها L : واهجرانه . عنها L : عنه
- (12) ditto L : ايضاً
- (14) . واهجر L : واهجروا ; عليه السلام ad M : آدم ; ابن L : بن
- (17) . الحنطة om H :
- (23) . له ad L : ليس

الفلاحة النبطية

- يفوق طبيعتها، وما يعمل منها، وهي ملطخة للمعدة ثقيلة فيها لا تكاد تبرح منها لشدة تشبّثها بحمل المعدة، وبذلك عظم تلطيخها لها. واهجروا أكل الشحوم كلّها التي تطيّب الطبخ كَلَه، لأنّها لا تغذو، وهي توقف الدم في العروق وتمنعه أن يجري، لبردها وجودها وتجميدها.
- ٥ واهجروا أصناف الكواميخ <لحدّتها وإفسادها الدم وتعقّبها الأخلاط واثارتها>، وهي مستطابة يؤثّر بها أكثر أهل <إقليم سواد> بابل على جميع الأطعمة، وخاصة أهل جوحى واساسا. واهجروا جميع العروق المتكونة تحت الأرض، مثل البصل والسلجم والثوم والجزر والراسن وأشباهها، لكثرة ضررها وسرعة استحالتها إلى المرار وعسر انضمام بعضها وبطوء نفوذها وشدّتها وصلابتها في المعدة، وأنها تولّد دماً جامداً رديّاً إلى البرد ما هو، أو دماً حرّيفاً حاداً يحدث أمراضاً وعلاً. والثوم والبصل والكراث يضرّ بالدماغ والعينين ويحدث في العصب الأدماء الرديّة ويفسد الدهن ويورث اللثة نتن ريح ويبخرّ الفم، وهي مطيّبة لما تدخل فيه باعثة للشهوة.
- ١٠ واهجروا اللحان كلّها لأنّها تسخن المزاج ويبطئ هضمها، <ويحدث إدمانها أصناف الحمايات>. وهي معروفة بالطيبة واللذة وفتح الشهوة وإحداث القوى في الأبدان والزيادة في البطش وقوة يحمل بها الحمل الثقيل، وهي تشدّ القلب وتقوي النفس وتولّد دماً محموداً جداً، إذا كانت من حيوان لطيف جيّد قريب من المعتدل سليم من الأدواء.
- ١٥ واهجروا البقول كلّها التي روايحها فضلاً عن طعمها تفتق الشهوة وتطيّب المأكولات وتلطّفها وتعين المعدة على الهضم وتنفذ الطعام الذي تؤكل معه، <إلا أنّها> تولّد المرار وتنفخ البطن وتزّم ويجثي بعضها جساً كريهاً ويفسد الدم ويحدث عفونة الأخلاط والحمايات الدائمة الردية القاتلة بفرط عفونتها. والكزبرة منها تظلم البصر بطول مكثه (!) ولا ينهضم هو في نفسه لرداوة قبضه وجوهره، وهو مضرّ لجميع الناس، وهو مطيّب للطبخ ولكل ما يقارنه من الأطعمة.
- ٢٠ واهجروا الأررز الذي هو الغذاء الأصلي الذي تربّى به الأطفال وقد عرف الناس طبيته مطبوخاً مع اللبن وأكله حارّاً <أو بارداً> مع السكر، لأنّه <معطش مفرط> القبض مضرّ بالمعدة، يورث

ابن وحشية

- أكله الشرق ويتصاعد من المعدة إلى الحلق دائماً حتّى ينهضم ويستقرّ في قعر المعدة ويولّد دماً يابساً ينفخ ويحجّف البدن، وينفخ نفخاً رديّة مقلقة، وربّما أسهر ومنع من النوم.
- واهجروا الأسواق كلّها الخفيفة في المعدة الفاتحة للشهوة، وهي سريعة النفوذ والانضمام، لأنّها مضرّة يرتقي منها بخارات إلى الدماغ رديّة، وتظلم منها العينان، ويورث الإكثار منها الدوار والسدد
- ٥ والنفخ الردية والقرقر السمجة في البطن.
- ٢٤٣ r وهذا | لو عدّدناه لطال، وفيما ذكرناه كفاية. فما ثمرة النخيل إلاّ كواحد من هذه الطيّبات التي فيها هذا الضرر. فإن وجب عيه لأجل ذلك فكلّ مأكول في الدنيا معيب، يجب أن يهجر ويحتنب، فلا يقربه أحد. فعلى أيّ شيء يحصل في الأغذية التي هي قوام أجسامهم ومادة حياتهم؟ أعلى أكل السرمق المسلوق مع سير من ماء التفاح، أو على أكل البقلة الباردة مسلوقة سلقة خفيفة، ثمّ تؤكل بالمرى؟ أو على الحمص الذي قد أغلي فيه حبّيات كمّون، فيغمّ الإنسان في مائه واحدة <ويأكل الخبز به>، ولا يعرض لأكل الحمص ولا حبة واحدة منه؟ أو على أكل القرع المسلوق المشفّ من الماء المصبوب عليه المرى والزيت؟ <أو بأن> يؤخذ الدراج فيسلخ وينظف ويطح بماء عذب ويسير من شبّ، ثمّ يأكل صدره ولحم الجناح؟ أو يأخذ فروجاً لطيفاً، <راعياً ولا واقفاً>، تحت المكبة، فينظفه ويطحه بماء وملح وشبّ وقليل حصّ مرضوض ويأكل ما على جناحه وحلقه وساقه <من اللحم>؟ فلو أن الناس آدموا على أكل هذه التي هي قليلة الضرر خفيفة في المعدة سنة واحدة لنقصت أبدانهم وفنيت لحومهم وذابت شحومهم واعتراهم الدقّ والسل وذهبت قواهم كلّها وكان أكثرهم لا يطيق الحركة ولا اعتمال شيء من الأعمال الشاقة الخشنة، فلم يكن يجدوا فلاحاً ولا ملاحاً ولا حايكاً ولا بناءً ولا نجاراً، إلاّ أنّه لم يكن يمكن أحد هاؤلاء أن يعمل عملاً فيه مشقة ولا تعباً، وكنا أيضاً لا نجد من ينزل لنا بثّار النخيل من روسها إلى أسفل، ولا من يلقط لنا ثمار الأشجار، ولا من ينزل الآبار ويحفرها. فكانت الدنيا يفسد نظامها وتخرب وتشوش سياستها. وهذا هو الجهل العظيم والغفلة المفرطة. فكأنّي أرى الطعن على ثمار النخيل وهجرانه فدالّ إلى بوار العالم وبطلانه وتعطيل أموره وسياساته وقطع النسل، لأنّ الناس إذا أكلوا تلك المأكولات التي لا تغذو غذاء صلباً

(4) . العينين L : العينان

(7) . عده L , عنه HM : عيبه

(8) . يجعل L : يحصل

(9) . البارد L : الباردة

(10) . om M. : <> من H : في : فيغمر HM : فيغم مع ad HM : فيه

(12) . وينصف L : وينظف om H : <>

(13) . راعي لا واقف HLM : <> : يأكل H , يؤخذ M : يأخذ

(13/14) : شبّ LM :

(14) . om L. : <>

(15) . منه L : سنة

(19) . om HLM. : من : و L : ولا

(22) . تغذوا HLM : تغذو

(2) . ولذلك L : وبذلك

(3) . وتجمدها HM : وتجميدها : تغذوا HLM : تغذو

(4) . om L. : <>

(5) . om M. : جميع : الاقليم بسواد L : <>

(6) . والسلجم , والسلجم H : المكتوبة M : المتكونة

(7) . نفوذها HL : نفوذ : المرارة M : المرار

(11) . om M. : <>

(13) . والقوة H : وقوة

(16) . المراز L : المرار : لانها HM : <>

(20) . تربا LM : تربى

(21) . يعطش بفرط L : <> ; om L : <>

الفلاحة البطية

صابراً ضعفوا وانتقصت قواهم وهلكوا وجفّ المنى في أوعيته، فلم يتناسلوا ولم يعملوا شيئاً، وكان الكسل يعتريهم وسوء المزاج يعرض لهم والضعف يستولي على أجسامهم. فلا يرى هذا الرأي إلاّ ضعيف العقل قليل النظر في العواقب جاهل غرق في جهله، لا يعلم وهو غافل عن أنّه لا يعلم. وإذا حرّمنا هذه الطيبات كلّها وهجرناها لأنّها تضرّ من وجه ولم نجد ما يقوم لنا مقامها فهلكنّا ٥ ألبتة. ومما يؤكد الدلالة على صحّة مذهبنا وفساد مذهب من يرى هجران هذه الأطعمة الطيبة لضررها، أنّنا نشاهد الأمم التي تغتذي التمر صحيحي الأبدان شجعان القلوب شديدي البطش جيّدي التمييز، لا يمكن خديعتهم في معاملة ولا غيرها إلاّ من جهات اخر. وهذا مشاهد لا يشكّ فيه من له حسّ أو عقل صحيح. ونرى أيضاً ممّن يغتذي بالسّمك دائماً حتّى إنّهم يعدمون في كثير من الأوقات الأغذية كلّها إلاّ السمك، فيأكلونه ألواناً من طريّ ومملّح وحديث وعتيق ومجفّف وغير ذلك ١٠ ممّا يتخذونه منه ليغيّروا به بين طعومه، فينساخ لهم أكله، حتّى إنّهم يعلفون بهائمهم كلّها منه فتأكله فتسمن أبدانها عليه ويغذوها غذاء حسناً فتصح. ونرى أمّا يأكلون خبز الحنظل ولحوم الأفاعي والحيات ويشربون عليها اللبن وهم في الصحة والسلامة كمن قدّمنا ذكره. ونرى هاؤلاء صحيحي العقول جيّدي الفطن، كلّ ذلك للعادة والدربة، وأنّهم قد تربّوا عليه واعتادته طباعهم فاغتذت به أبدانهم عند تغيّر حرارة أبدانهم له.

١٥ 243 ٧ ونرى قوماً قد اعتادوا | أشياء رديّة عند آخرين يغذون بها دائماً فتغذوهم ولا تضرهم ولا تنقص أعمارهم ولا عقولهم ولا فطنهم، وإن كانت في نهاية الرداوة وقلة الموافقة، وإنّما سلموا من شرّها للعادة وألف طبائعهم لها. فقد صار ما تألفه الطبيعة يزول الضرر منه، فليس الوجه على هذا في السلامة من ضرر الأشياء الضارّة، إلاّ أن يدمن ويؤلف هذا على هذا الوجه خاصة. فلمّا أن أكلت هذه الأشياء الضارّة في كل مدّة فإنّها تضرّ على ما قيل فيها.

٢٠ وقد يلزمنا ها هنا حجّة في قتل السّم من يقتله. ومتى أمعنا فيه خرجنا عن قصد كلامنا وتسبّبه، فلنعدل الآن عنه ولنقطع الكلام أيضاً على النخل وثمارها وإفلاحها، لأنّا قد قدّمنا من ذلك أصولاً إذا جعلها القاييس أصلاً للقياس عليها أدته إلى علوم كثيرة. وفي ذلك مقنع وكفاية. وحصل لنا من ذلك أنّ جميع الأغذية نافعة ضارّة: أمّا منفعتها فلائها تغذو، والغذاء مادّة الحياة وقوام

ابن وحشية

الأبدان، وأمّا ضررها فلائها تورث فضولاً رديّة في أبدان اكليةها وتضرّ بالإكثار من أكلها، فصارت نافعة من وجوه كثيرة وضارّة من وجوه هي أقلّ من وجوه الضرر. وإذا كان الحكم للأعمّ والأكثر وجب أن يقال إنّها نافعة، لأنّ منافعتها أكثر. وأفادنا هذا أنّه ليس في العالم شيء نافع محضاً ولا ضارّ محضاً، إذ كان بعض السموم القاتلة ربّما تنفع باتّفاق ما، فصحّ الحكم بأنّه ليس شيء نافع في جميع الأحوال وجميع الوجوه ولا ضارّ كذلك. وما كثرت وجوه منافعه فهو النافع وما كان ضرره أكثر فهو الضارّ. والسلم.

. ممّا : L ; امّا : فتسمى HM : (11)

. مرنوا M ، ربوا L : تربوا (13)

. تغيّر M : تغيّر (14)

. يقتدون L : يغذون (15)

. الرداية L : الرداوة (16)

. لضرر HL : الضرر ; om L : الطبيعة (17)

. om HM : (1) هذا (18)

. هنا L : ها هنا (20)

. ونسقه H ، وسببه LM : وتسببه (21)

. تغذوا HLM : تغذو (23)

. والاكثر M : والاكثر ; الاعم L : للاعم (2)

باب ختمنا به الكتاب

شرحنا فيه أشياء سلفت لنا في كلامنا على معان شتّى

من أوّل الكتاب إلى موضعنا هذا

ذكرنا في أوّل الكتاب خواصّ الزيتون . فتلک الخواصّ بعضها مجرّب وقفنا على صحّته ٥ بالتجربة، وبعض ذكره جماعة من القدماء في كتبهم ممّن لا يشكّ في صدق أكثرهم . وأكثر ذلك ومعظمه هو على هذا النظر، أخذنا لأكثرها من جهة الخبر ومن طريق التقليد لمن قاله، وتركنا أن نذكر من ذلك أشياء كثيرة سطرها قوم في كتبهم ليس هم عندنا في الثقة، كاوليك الذين بدأنا بالحكاية عنهم، فتركنا ما كان هذا سبيله البتّة، فلم نأت منه بحرف، كراهة لكثير ممّا في قلوبنا الشكّ فيه، والغالب عليه أنّه محال .

١٠ والزيت قد شبّهه أكثر الكسدانيين بالذهب الخالص وشبّهوا شجرته بالذهب، للرزانة التي في خشبها وثمرتها، لأنّها تطلع الثمرة منها بلا ورد يتقدّمها، بل في مواضع من اغصانها طلوعاً بخشبها صغيراً، ثمّ يكبر. وفي هذا معنى، إذا كان شجرة أو غير شجرة من النبات، دالّ على طول بقاء تلك الشجرة وذلك النبات في منبته وصبره على مرور الليل والنهار واختلاف الأزمنة وطروق الحرّ والبرد. ثمّ ذكرنا بعد ذلك استنباط المياه وبعده اختلافها في الطعوم واصلاحها . فهذا باب لم نوفه حقّه ١٥ من الاعمال له، لكثرة حيل طايفتنا فيه واستنباطهم منه، فشرحنا به البعض وتركنا بعضاً لطوله، وفيما ذكرنا كفاية .

وذكرنا افلاح البنفسج وكيفية غرسه واتّخاذه، ولم نذكر من خواصّه كثير شيء . وفيه افعال كثيرة وخواصّ عجيبة ومنافع جليلة، وهو نعم الدواء، يسهل الطبع باللزوجة المشوبة بالحدّة <فيراد ما ٢٤٤ يصادف في الامعاء | والمعدة ويخرجه بتلك اللزوجة المشوبة بالحدّة> . وفيه خاصيّة ظريفة غريبة في ٢٠ مثله : أنّه يصفّي الدم ويخرج من الرطوبات ما كان عفناً رديّاً، ويحلّل الصفراء المتعقدة في المعدة

- . معاني HLM : معان (2)
 . وقسنا L : وقفنا (4)
 . من HM : ممّن (5)
 . النصر L , النصير H , النصير M : النظر L; om : هو (6)
 . بالرزانة M : للرزانة (10)
 . بحسبه HL : بخشبه L; om : طلوعاً ; يتقدمه HLM : يتقدمها (11)
 . شجر H : (2) شجر (12)
 . وتلك H : وذلك (13)
 . om H : له (15)
 . فراو H , فيراد LM : فيراد L; om : <> (18)
 . عجيبة M : غريبة (19)

ابن وحشية

والامعاء ويشفي من وجع الخاصرة وذات الجنب، ويعمل في الدماغ والعصب المتولّد منه في جميع البدن المنبثّ عنه عملاً ظريفاً: أنّه متى شمّه الذي في دماغه بخار حارّ رديّ يرتقي من المعدة، لأخلاط حادّة حارّة فيها، <فاتّقوا أن> يديم شمّه اربعة وعشرين ساعة ونحوها، حتّى ذلك البخار من الدماغ ونفاه عنه وبّدده . وكذلك يفعل متى شرب من ورق ريجانه وزن مثقالين مع وزن خمسة ٥ مثاقيل سكر، إمّا أن يغلى في قارورة مع الماء حتّى يكاد الماء يفنى، ويبقى منه هيئة مقدار اوقية ونصف أو اوقيتين ونحوها، ثمّ طرح عليه السكر حتّى ينحلّ فيه، ثمّ شرّبه العليل والمستسقى به، اخرج عن معدته ما قلنا إمّن يخرج به وكفّت ذلك البخار الرديء عن الدماغ والمعدة . وفيه منافع أكثر وخواصّ جليلة نافعة .

ثمّ ذكرنا بعده اشياء من الأزهار، مثل الخيري والبهار والنسرين والياسمين والسوسن وما ١٠ اشبهها، وهذه مع الاستمتاع بروايجها والنظر إلى حسنّها، فهي ادوية جليلة نافعة، إذا استعملت وحدها وإذا خالطت المعجنات وتخمّرت معها نفعت منها، وردها واصولها وبعض اوراق بعضها . وفيها خواصّ كثيرة يطول شرحها . وذكرنا الآس واصنافه وما فيه من الأفعال وما يدّعيه السحرة فيه، فهو كما ذكرنا . وقد يمسه قوم ويجعلونه في منازلهم تبرّكاً به، يتفألون به في طول العمر، وغير ذلك ممّا يكثر الكلام فيه .

١٥ وذكرنا شجرة الغار، فأكثر مدحها ابونا ادمى، سيّد الناس، لأنّه كان انفعهم للناس . فهو كما ذكرنا . <وفيها خرافات طوال للكسدانيين لم نعرض لها>، لأنّ فيما تكلمنا به فيها كفاية . وذكرنا الخروج والخطميّ، مع هاتين الشجرتين من عجائب الأفعال والخواصّ قد اغنى الأطباء عن ذكرها هاهنا . وتلك الأشجار التي اتبعنا الخطميّ بذكرها فإنّنا إنّما قدّمنا ذكر هذه الأشجار في ذلك الموضع من الكتاب للعلّة التي قد ذكرناها هناك، وفيها كفاية، والتكرير لا فائدة فيه .

٢٠ من الكتاب للعلّة التي قد ذكرناها هناك، وفيها كفاية، والتكرير لا فائدة فيه . وختمنا الشجر بشجرة العوسج، وهي شجرة تتنوّع انواعاً وتكون اصنافاً بحسب ما ذكرنا هناك . وفيها قوّة مبرّدة مطفية للحدّة والحرارات بليغة العمل، وفيها خاصيّة فعل تسكن ثائرة الدم، عجيب إذا استعملت بحسب ما وصفنا هناك . ولها منافع لعلل الصدر الحارّة، كذلك وقد [١] شفينا منه هناك باختصار .

٢٥ وقد ذكرنا باباً في اصلاح الضياع وتعاهد الشجر والزروع وسياسة امور الفلاحين والاكرة . وهذا باب نافع جدّاً، بل لا بدّ <للتأني فيه>، فأنّه ينتفع به في ضيعته منفعة عظيمة . فينبغي أن

- . om L : <> (3)
 . يفعل H : يفعل (4)
 . يفنا M : يفنى (5)
 . الحكماء H : الناس ; عليه السلم ad HLM , النبي ad HM , ادم H : ادمى (15)
 . للكردانيين H : للكسدانيين ; om M : <> (16)
 . اغنا HM : اغنى (17)
 . للدم M : الدم (21)
 . للثاني (للتاني L) منه HM : <> (25)

الفلاحة النبطية

يتأتى [سى] رب الضيعة على ذلك ويحتفظ بتلك الوصايا واستعمال ما يستعمل مع الاكرة، فإنه الحكمة البالغة. ويحتفظ بجميع ذلك ويثبت في دفتر يكون معه يذكره ليلاً يشتغل بأشياء غير ذلك، فينسيه ذلك. ويحتفظ ما قلناه في اختلاف اهوية بقاع في الاقريحة والضياع، فإنه نعم العون على تمام الفلاحة. وهو باب يفعله ارباب الضياع كثيراً ولا ينهون عليه، فينبغي أن يحتفظ ذلك ويعمل فيه ٥ 2٤ بحسب ما رسمناه هناك، ويفهم | من هناك فضل فهم لما ذكرناه من فساد يحدث فيقتل الشجر والنخل، ثم يعود فيفسد غيرها بذلك الفساد، فإن هذا أيضاً باب قليل من يفتن له ويعمل بالواجب فيه، فينبغي أن لا يفعله أحد ممن يعانى من الفلاحة شيئاً. وفصلنا في هذا الباب أمر بقاع وبلدان من إقليم بابل، فينبغي أن يحتفظ بالعلم في ذلك، فإنه نافع. ووصفنا اعمالاً لا يعملها قوم من أهله، فهي نافعة لعاملها، معاً ذكرنا في كيفية جمع ماء المطر في المواضع المحتاج إليه فيها، ١٠ فليعمل فائده صالح. ووصفنا بعده في باب كيف سبيل المؤمن على الضيعة أن يكون، فينبغي أن يحتفظ هذا ويلتزم المؤمن عليها كما وصفنا، فإنه باب كبير من ابواب اصلاح الضياع. وذكرنا سياسة الاكرة لأمر ابدانهم وما يستعملونه مما يحتفظ صحتها عليهم ويقلل امراضهم. وهذا شيء تحتاج إليه الضيعة والاكرة حاجة ماسة ويدوم عمارة الضياع. وإذا عمرت الضياع عمرت الدنيا وصلح بذلك حال الكافة والجمهور مع صلاح حال الملك وأسبابه الذين هم العمدة في صلاح الدنيا ١٥ وخصبها. فإن صلحت حال الملك صلحت حال رعيته، وإن فسدت حاله فسدت أحوال جميع من هم دونه من حاشيته إلى أهل ذي حال في مملكته. ووصفنا في نفي ضرر الهوام عنهم صفات نافعة، ينبغي أن يحتفظ بها ويعمل <بما وصفنا>، فهو مما يدخل في باب حفظ صحتهم. وما ذكرناه من منفعة الكروم واجزاياها للسموم، فهو كذلك، فاعرفوه. وما ذكرناه بعد ذلك من مقدمة المعرفة في الاهوية وتغيراتها والجو وما يحدث فيه، فإن هذا أيضاً أصل من اصول عمارة الضياع ونفي الفساد عن ٢٠ المنابت كلها، <وكذلك دلائل ورود المطر> وامتناعه. فهذا ما لا بد لرب الضيعة من معرفته، فإنه ينتفع به منفعة كبيرة في اشياء يطول شرحها.

- (1) يثابر L : يتان
- (2) ويذكره L : يذكره ; جميع H : بجميع
- (3) ويتحفظه H ، ويتحفظ M : ويحفظ
- (4) يتحف M : يحتفظ ; ينهون HL : ينهون ; om H : الضياع
- (5) فيقتله HM : فيقتل
- (6) معاً L : معاً
- (7) وتدوم HL : ويدوم
- (8) المدة M : العمدة
- (9) حاشية HL : حاشيته ; هو HLM : هم
- (10) بصفتنا HM : <>
- (11) om M : ايضاً
- (12) om M : <>
- (13) كثيرة M : كبيرة ; بليغة ad H : منفعة ; om L : به
- (14) (21)

ابن وحشية

فهذا الذي نتكلم به بعد فراغنا من أمر النخيل إنما هو تذكرة نذكر به ارباب الضياع مما يحتاجون إليه، والتذكرة لا يصلح أن يشرح أحد فيها شروحات طويلاً، بل إنما يذكر بكل شيء تذكيراً فقط. وهكذا نفعل نحن.

وذكرنا مقدمة المعرفة بأي الزروع يخصص في تلك السنة وأيتها يتخلف مما يحتاج إليه، فيكون عمله فيما زرع بحسب ذلك، فإنه باب صحيح جليل القدر، يحتاج إليه الناس حاجة ماسة. ورسمنا ٥ بعد ذلك ذكر الأوقات الموافقة للاعمال. وهذا أيضاً باب يحتاج إليه ارباب الضياع حاجة ماسة ليلاً يقدموا ما ينبغي أن يؤخر ويؤخروا ما ينبغي أن يقدم ويعملوا شيئاً في غير وقته، يفسد عليهم ما يعملوه. فيعلم العقلاء ضرورة أن هذا باب لا بد من الوقوف على معرفته. وما رسمنا أن يعمل في شهر شهر فينبغي أن يعمل به ولا يخالف، فهو المحتاج إليه النافع في ذلك. وقد ينتفع بما ذكرنا في أي وقت يكون القمر تحت الأرض وأي وقت يكون فوقها من أيام الشهر كله، من مبدأ استهلاله إلى ١٠ عودته إلى الاستتار بالشعاع. واتبعنا ذلك بما هو نافع وواقع واعم في الفائدة من الاعمال في الزروع والضياع، حسب تغير الأوقات التابع لتنقل الشمس في البروج. فإن هذا <هو أصل> كله للمزارع والغروس وغيرها من الاعمال التي لا بد منها في الضياع. فاحتفظوا بذلك الباب وتفهموا ما قلنا فيه، فإنه لا بد منه في معرفة التغيرات التي تتبعها الاعمال، فينبغي أن يكون تحتها.

١٥ 245^r

وفي هذا الباب من ذكر عوارض | تعرض للزروع ينتفع رب الضيعة بمعرفتها منفعة بليغة. فاحتفظوا ذلك واعملوا بحسبه. ثم اتبعنا ذلك بباب مشاكل للذي قبله، وهو معرفة اختلاف الاهوية الملقحة للشجر وكيفية تحريك الشمس لها، وما في هذا العالم السفلي، وإن كانت أفعال الشمس أكبر واعظم من أن نحيط علماً بها أو يمكننا تعديدها، وإنما نهرب من عجزنا عن ذلك إلى أن نقول: إن الأفعال كلها للشمس جملة، وندع المفصل الذي لا نضبطه نحن ولا غيرنا من ابناء البشر. وذكرنا في ٢٠ هذا الباب اصلاح الشمس والقمر لما يصلحانه بدورهما في سماهما على هذه الأرض وما يلحقانه ويركبانه من كل جسم مركب. وإن في ذلك لأعجوبة وعبرة لمعتبر، سيما هبوب الرياح واختلافها

- (1) يتذكر H : تذكر ; om M : به
- (2) تذكر L : تذكيراً ; لكل M : بكل ; تذكر HLM : يذكر ; بها L : فيها
- (3) اليها H : اليه ; الزرع M : الزروع
- (4) يؤخروا M : يؤخر
- (5) om HM : (2) من ; om H : (2) يكون
- (6) واعمر LM : واعم ; وارفع L : واقع ; دعوته M : عودته
- (7) اصله H : <>
- (8) فاحتفظوا M : فاحتفظوا
- (9) معرفة L : منفعة ; بها ad H : ينتفع
- (10) أكثر L : أكبر
- (11) يلحقانه L : يلحقانه
- (12) لمعتبر M : لمعتبر
- (13) (21)

الفلاحة النباتية

بتحريك النّيرين لها، وصفة تلقيحها الشجر وجميع المنابت وغيرها، واصلاح ابدان الحيوان المتنفّس، واصلاح المعدنيّات. وإن افسدت النّيران والكواكب، في بعض الأوقات، بعض الأجسام المركّبة، فإنّ ذلك الإفساد والتّغيير والاقلاّب من حال إلى حال إنّما تفعله لتَهَيّء منه شيئاً آخر فتفسده على هذا لتصلحه. فهذا ينبغي أن يسمّى فساداً. وإن كان فيه تغيير للجواهر والصور والحلى، فإنّ بهذا التغيير يكون تنقّله من الحال التي هو عليها إلى حال أخرى، فهو اصلاح لا افساد.

مثال ذلك أنّ كوّازا عمل <من طين/ كيزانا> فاحسن تصويرها وتجيّفها وجأت غاية في الصفة التي يكون عليها مثلها، ثمّ أراد أن يصنع من تلك الكيزان جرّة أو «تلاّجي» أو غير ذلك ممّا هو غير الكيزان، فلن يستو ذلك إلّا بنقض تلك الكيزان واحالتها عن تلك الصور التي كانت عليها وتفتيتها صغاراً أو بلّها بالماء وجعلها طيناً، ثمّ يعمل منها جرارا. <فلم يحىء منها جرارا> إلّا بنقلها عن صورتها تلك التي كانت صلاحاً لها إلى افساد الصور حتّى يستوي أن يصلح منها غيرها. كذلك الكواكب تفسد شيئاً قد كانت احكمته بإذن الله، لتخرجه بذلك الفساد عن نوعه، لنقلها له إلى نوع آخر. وعلى هذا يجري الكون والفساد على الأرض بجميع الأشياء التي هي تحت الكون والفساد. ثمّ اتبعنا ذلك بباب زدنا فيه في الكلام على المياه والانهار والرياح والبخارات وكيفية انعقاد السحاب من البخارات، وكيف تنجلب وتتشعّب، وكيف تضمحلّ وتمسح، وما يتّصل بذلك من ١٥ صفة الأمطار والسيول. وهو من الأبواب في المعاني التي لا بدّ منها، يستعان بما في هذا الباب على فهم ما قبله وبعده، ويفهم منه ما يوافق من الأمطار للمنابت، وما لا يوافق منها بعض المنابت، وما يكون منها من المنافع والمضارّ، وكيف سبيل وقوع المنافع منها والمضارّ، وإذا ضرّ بالافساد فما علامة ذلك المفسد، وكيف يكون إفساده. وهذا من المعاني التي لا بدّ من معرفتها. فإنّا قد بيّنا في هذا الباب من علامات المنابت الفاسدة بإفساد الماء السيلي والماء الطوفاني بما ليس عليه زيادة. فليحفظ ذلك ويعمل ٢٠ عليه وسيّما في النخل، فإنّا قد ذكرنا منه اصلاً يقاس عليه، وذكرنا علامات الفساد في الكروم والشجر مثلاً ذكرنا في النخل، فلينظر فيه من هناك ويعمل بحسب ما ذكرناه فيه.

ووصفنا كيفية انعقاد السحاب الردي المهلك، فليتنقّد ذلك ويعمل في التحرّز منه، كما

- (1) M s.p., om H. : المتنفّس ; غيرها LM : وغيرها (1)
- . النيرين all : النيران ; ditto L : وان (2)
- . شي H : شيا (3)
- . يسم H , يسا M : يسمى (4)
- . كيزان HLM : كيزانا ; inv H : <> ; كوان H , كواز LM : كوازا (6)
- . الصورة L : الصور ; يستوي LM : يستو (8)
- . om M. : <> (9)
- . فساد HL : افساد (10)
- . نبات H : بباب (13)
- . بها L : بما (15)
- . ditto L : عليه (20)

ابن وحشية

وصفنا، فإنّا قد تقصّيناه بحسب ما وقع إلينا علمه، فليبادر من يخاف اهلاكه إلى ما وصفنا ٢٤٥ فيه | وذكرنا من حدوث الموتين، بالفجأة والطواعين والأمراض الوبائية الوحية الاهلاك السريعة العمل، ووصفنا هناك زوالها، يستعمله من احبّ النجاة منها، وهو جيّد مجرّب. ثمّ ذكرنا بعده باباً في العلّة في الفساد الذي للسيل، والفساد اللاحق من السيل للنبات. وهذا الذي نسبوه إلى ٥ الكواكب، وكيف ولم ولأية علّة اضافوا ذلك إلى الكواكب خاصّة ولم ينسبوه إلى زيادة بعض العناصر وكثرة بعض الطبايع والميل في ذلك عن قرب الاعتدال المانع من الفساد، إذا حصل في الشيء. فإنّ الطبايع الأربعة متى كان قيامها في بعض الأجسام على قريب من الاعتدال، وهذا القرب من الاعتدال له صورة ما في ابدان الحيوان، فلا حاجة بنا إلى شرحها هاهنا، لأنّا إنّما نتكلّم على اجسام النبات، فنقول:

١٠ إنّ لأجسام النبات أيضاً أمزجة يحكم عليها بالقرب من الاعتدال وبضدّه، فيكون الحال فيها كالحال في ابدان الحيوان، إلّا أنّ لها عبارة عنها خلاف العبارة عن وصفها في ابدان الحيوان، وتجمعها الصفة بأنّ الصالح منها للجميع، وهو القريب من الاعتدال، والفساد هو البعيد منه بعداً كثيراً. فهذا العارض اللاحق للنبات حتّى يفسده، المضاف إلى الكواكب خاصّة. إنّما هوشيء ليس له صفة عن الاعتدال ميلاً كثيراً ولا هو حادث من طريق الطبايع الأربع وزيادة بعضها على بعض، بل ١٥ هو عارض من قوى أفعال الكواكب في ابدان النبات خاصّة ومن قوى أفعالها في تغيير الهواء وفي الماء والأرض، فيقبل النبات من هذه قوّة قد قبلته هي من الكواكب، فيفسد بها. فإذا حدث في النبات فساد ليس هو حادث فيه بتوسط إحدى الطبايع ولا العناصر ولا الأشياء الطبيعيّة، مثل السيل والمطر والثلج وما أشبهها، بل هو كايّن في النبات من الكواكب نفسها، نسب ذلك إلى الكواكب، فقبل الأفة أو العارض أو العلّة الحادثة في النبات من الكواكب. فعلى هذا نسبوا أشياء ما بعينها إلى ٢٠ الكواكب خاصّة دون غيرها. فإن كان جميع الكون والفساد وانتقال شيء إلى ضدّه، وهو الذي يسمّى استحالة، والتكوين والانقلاب، وإنّما هو كلّ من الكواكب. فإنّ ما وقع من الكواكب على صورة ما نسب إليها، وهو الذي ليس بينه وبين القبول منه لقوى الكواكب واسطة ولا توسط من شيء تكون قوى الكواكب مباشرة له ويقبله هو منها ويؤدّيه إلى غيره، بل يكون قبولاً قوياً قبول قوى الكواكب وما هو إفعالها منها لذلك الشيء بعينه.

٢٥ فعلى هذه الصفة يكون حدوث ما يحدث من الكواكب من التأثير في أجسام النبات، فينسب

- . فليباد L : فليبادر (1)
- . . الهلاك L : الاهلاك ; الوجه H , الوجه LM : الوحية (2)
- . منا M : بنا (8)
- . الهوى M : الهوى ; تغير L : تغير (15)
- . اخذت HM : حدث (16)
- . بعينه M : بعينها (19)
- . كذلك M : لذلك (24)
- . فعل HM : فعل (25)

الفلاحة النبطية

ذلك إلى الكواكب خاصّة . وهذا فقد شرحناه هناك في النبات وتركنا ها هنا الزيادة في الإبانة عنه . فإذا جمع هذا إلى ذلك ظهر المعنى ولم يشته على أحد .

ثمّ رسمنا بعد ذلك باباً في طبائع الأرضين واختلاف طعومها وأفعالها وما يقبله النبات منها ، وبيننا هناك أنّ جزء النبات الأكبر والأوفر إنّما هو من الأرض . فالغالب على النبات من الأركان الأربعة ٥ هو الأرض والماء والهواء ، وشعاع الشمس داخلة على الأرض مصلحة للنبات بإصلاحها وتلطيف غليظها . وقولنا إصلاحها ، المعنى إصلاح الأرض ، فيه كفاية . فشرحنا في ذلك الباب ذكر طبائع الأرضين من طعومها وارييحها وألوانها والدلائل عليها ، وفصلنا ذلك تفصيلاً .

٢٤٦ وهذا أن قلت إنّهُ أمر يحتاج إليه الفلاحون | وأكبر باب من إفلاح المنابت <كلّها ، إذ كانت معرفة الأرضين تعين على إصلاح المنابت> معونة تامّة ، لأن قد فصلنا في الأرضين وطبائعها فصولاً تدلّ ١٠ العارف بها على موافقة أرض أرض لنبات نبات ، فعمل بذلك بحسب ما قد علم منها ، فإنّ لكلّ نبات أرض توافقه ، وإذا غرس أو زرع ذلك فيها أنجب نجابة حسنة .

ووصفنا علاجات الأرضين الفاسدة لردّها إلى الحال الصالحة . وذلك معنى ما أظنّ أحداً من الأمم يعرفه ولا يعمل فيه كعملنا ، لأنّ لأهل هذا الإقليم من الفطنة لهذا وغيره ما ليس لغيرهم . وذكرنا في هذا الباب ما انتهى إلينا بالخبرة من حال منابت فيها طبائع ولها أفعال غريبة في مواضع ١٥ ذكرناها هناك ، أكثرها ما حكاه أبونا آدم ، وهو الصادق البرّ ، لأنّ أكثر ما حكاه قد أقام عليه شاهداً من العيان ، فإن أظهر كلّ شيء غريب لا يعرف الناس المحكي لهم ذلك <حتّى رواه> . وقد ذكرنا طرفاً من ذلك في غير هذا الباب . فأما ما كان في غير هذا الباب <فإنّه كلّ عن آدم عليه السلم ، وما كان منه في هذا الباب> فجلّه ومعظمه راجع إلى حكايات آدمي عليه السلم كذلك ، وكلّه صحيح يقوم عليه الدليل من المشاهدة والعيان .

٢٠ ووصفنا في هذا الباب طرفاً من فضل إقليم بابل على غيره من الأقاليم والبقاع وما فضلت الآلهة من منابته على ساير المنابت في حسن الاغتذاء والصحة وملايمة النفس بمشاركتها البدن من العوارض الرديّة ، لأنّ الجسد كلّما لطف وصحّ وسلم كانت أفعال النفس التي يشاركها فيها البدن

ابن وحشية

أصحّ وأصفى وأسلم من الشوايِب الرديّة الصادّة عن السداد والخلوص .

ولنابت إقليم بابل خاصية في صلاح ما يتولّد منها من الدم الصافي الصحيح اللطيف المتولّد في أبدان آكليها ، الذي يحسن حال الروح القايم فيه ، فيؤدي الروح بتلك اللطافة والخاصية التي تحدث لها ، إلى النفس ، التي هي مركب العقل وموضوعه ، لطايف ومعاني تنهذب بها في أفعالها . وأيضاً فإنّ ٥ الأطعمة والأشربة ، على مقادير طبائعها ، بخارات تحدث منها بطبخ الطبيعة لها بحرارتها ، تؤدي تلك البخارات إلى العنصر القابل لقوّة النفس العقلية ما يزيده سلامة وصحّة ، إذا كان سليماً صحيحاً ، أو رداوة مخالطة إذا كان متهيباً [أ] لذلك .

وهذا طريق وصول التغيّرات إلى العقل ، وهو غير ذلك الطريق الذي وصفناه . وإذا كان هذا هكذا ، وهو كذلك ، فإنّ للأطعمة أفعال يتبعها تغيّرات ما . وذكرنا في هذا الباب ما رسمه آدمي في ١٠ جميع أشياء زرع وتركب ، فخرج عنها أيّ نبات أو شجرة فقدت مثل تلك الشجرة ومثل ذلك النبات ، إذا دفنت تلك الأشياء المركبة في الأرض على الصفات التي حدّها ورسمها . وقد جرّبنا وجرب الناس قبلنا من ذلك أشياء ، فوجدوها ووجدناها صحيحة ، وأكثره ما جرّبناه نحن خاصّة . إلّا أنّا إذا قسنا ما لم نجرب على ما جرّبناه كان القياس شاهداً لصحته بالقياس ، أو يكون قريباً من الصحيح . وهذا باب لم نخبر هناك بالعلّة في كونه هكذا ، أعني على ما قال فيه ، إلّا أنّا أخبرنا بالعلّة ١٥ فيه في غير ذلك الموضع من هذا الكتاب ، فليطلبه من أحبّ الوقوف عليه ، فليأخذه من موضعه .

٢٤٦ واما ما قلنا إنّ منابتاً بعينها تخرج من أمكنة بعينها لا تفلح | في غيرها وعدّدنا بعضها وسَمّينا مواضعاً تنبت فيها وأخبرنا بالعلّة في ذلك هناك وأنّ السبب الأوّل في ذلك هو مسامات الكواكب <لمواضع بعينها ، فتوجب مسامته ذلك الكوكب بعينه> لذلك الموضع بعينه توليد نبات شيء بعينه لا يجوز أن يخرج في غير ذلك الموضع من البلدان التي ليس لها مثل ذلك السم . وأيضاً فلو حوّلت ٢٠ تلك الأشجار والمنابت من موضعها لم تفلح في غيرها . وهذا وغيره فإن كنّا نعيده ها هنا فيصير تكراراً ، فلنسنّا نفعل ذلك إلّا لزيادة نزيدها ، فيها كشف لمغطى وتفسير لمعنى أو فتح لمغلق . وفيه غير هذا ، وهو التذكّرة لما تقدّم من هذه المعاني التي هي فوايد هذا الكتاب ، فنقول :

إنّ مسامات بعض الكواكب أو مسامته كلّ كوكب بموضع ما ليس يوجب للنبات الظاهر في

١ . الضارة H ، المضادة M : الصادة (1)

om L : لذلك ؛ كا L : كان (7)

٢ . التغيرات H : التغيرات (8)

٣ . الاطعمة HL : للاطعمة (9)

om H : ادمي (9)

٤ . من H : مثل (10)

٥ . ححر M ، حجر L ، يحجر H : نخبر (14)

om H ، شتي L : شي ؛ الكواكب M : الكوكب ؛ om H : <> (18)

٦ . مما M : ما (23)

om H : <> ؛ واكثر HM : واكثر ؛ ما ad HM : امر ؛ om L : وهذا (8)

٧ . يعرفها HM : يعرفه (13)

٨ . الكتاب M : الباب (14)

٩ . عليه السلم ad HM : ادم (15)

١٠ . رأوه H : رواه ؛ om M : <> (16)

om H : <> (17)

١١ . لذلك HM : كذلك ؛ ادم H : ادمي (18)

١٢ . بها L : فيها (22)

الفلاحة النبطية

تلك الأرض فقط، بل موجب لأشياء تحدث في ذلك الموضع ممتنع أن تحدث في غيره من المواضع التي يسامتها ذلك الكوكب. وتلك الأشياء هي غير المنابت، فظهور المنابت هو أحد ما أوجبه سمت ذلك الكوكب. وليس تكون تلك الأشياء الكائنة المنفعلة عن المسامطة فقط بل مع اجتماع المسامطة وانضمامها إلى أشياء غيرها. فمن اجتماع تلك الأشياء تكون تلك الحوادث من ظهور نبات وغيره. ٥ إلا أنه لا حاجة بنا إلى تعديد شيء غير النبات الذي هو قصدنا في هذا الكتاب.

وقد يمكن العالم المتضلع بحركات الكواكب ومعارضتها أن يعرف بفضل حكمته وعلمه مسامطات الكواكب واحداً واحداً لموضع موضع مما يعرف اسمه من الأرض وما في تلك الأرض من البلدان المسماة. فإذا علم ذلك وأتقنه أمكن أن تتقدم معرفته بما يحدث هناك من المنابت خاصة، فيعلم ما طبع ذلك النبات وما صورته، فيمكنه الإخبار عما يخرج في بلد بلد وبقعة بقعة، بحسب المسامطة. وهذه المسامطات ليست من النيرين والكواكب الخمسة، بل والثابتة أيضاً. فرمما اجتمع على موضع مسامتين أو ثلث مسامطات، فما كان على هذه الصورة فإن أحداً لا يضبطه، فيمكنه أن تتقدم معرفته بما يكون منه فيخبر به قبل كونه. وذلك الذي قلنا إنه يمكن تقدم المعرفة به ما كان مسامطاً لكوكب واحد بعينه، مفرد به. فأما إذا تركبت المسامطات من عدة كواكب لم يمكن أحد من الناس ضبطها، فيعلم ما يفعل عنها ويكون منها على تلك الصفة التي تقدم منا شرحها من الإخبار بطبعها ١٥ وصورتها.

وهذا الاشتراك والتركيب في المسامطات إنما كان لأجل تنقل الكواكب الخمسة في العرض، لأنها تسير أحياناً في ناحية الشمال من تلك البروج، وأحياناً في ناحية الجنوب. فإذا تنقلت في العرض اختلفت مسامطاتها للبقاع، إلا أنها لا بد أن تكرر مسامطاتها لمواضع تنتقل عنها إلى غيرها، ثم تعود إليها في وقت آخر، إذا سارت بذلك العرض الشمالي أو الجنوبي. ٢٠ مثال ذلك أن كوكب زحل صار عرضه شمالياً صاعداً، فهو منذ يبتدي يصعد في الشمال يسامت موضعاً بعد موضع إلى أن يبلغ نهاية تباعده في عرضه في الشمال، وقد سامت موضعاً بعد موضع متنقلاً من هذا إلى هذا، ثم رجع هابطاً في الشمال. فلا بد أن يمر بالمواضع التي قد 247^r كان | سامتها، ثم انتقل عنها، أعني عن مسامطاتها، ثم تكون حاله في عرضه في الجنوب هذه الحال. وهكذا في غيره من الكواكب.

١. لحد L، الحد M : احد (2)
٢. في L : فمن (4)
٣. ومعاريفها LM : ومعارضتها : المضطلع HM : المتضلع (6)
٤. والبابانية HL : والثابتة (10)
٥. مسامطة H ، مسامطة LM : مسامطة (12)
٦. يقدر H : يمكن (13)
٧. ditto L. : العرض (19)
٨. om L. : صاعداً (20)
٩. تسامت M : سامت (21)
١٠. منتقل HL ، منتقل M : منتقلاً (22)
١١. حالته H : حاله ؛ مسامطاته M ، مسامطاتها L : مسامطاتها (23)

ابن وحشية

وإذا كان هذه الكواكب الخمسة دائماً، فإنها لا بد أن تمر في مسامطاتها بمواضع تسامتها وفي تلك المواضع من مسامطات الكواكب الثابتة، فيشتركان في السمات، <الثابتة والمتحيرة>، فيحدث من ذلك أشياء مختلفة. فتلك الأشياء العجيبة من المنابت وغيرها إنما تحدث من هذه التراكيب من الكواكب المشتركة في السمات مع أفعال النيرين اللذين الأفعال الكلية كلها لها. فمن اجتماع ما قدمنا ذكره مع هذا وذاك واتفاق طبائع ما تحركها الكواكب بحركاتها واجتماع غير هذا كله مما يطول تعديده، ثم مع طوله لا نحده ولا نحصره ولا نضبطه، فتركناه. ٥

وكذلك يحدث ويتكون في بقاع الأرض حيوانات ومنابت ومعدنيات مختلفة في الصور والطبائع والجوهر، أعني جواهر أجسامها لا الجوهر العامي الذي الطبائع قائمة فيه، فيصير لكل شخص وكل جسم منها فعل ما وعمل ما وحركة ما. فاختلفت الأجناس الثلاثة اختلافاً كثيراً لما وصفنا من اختلاف أسبابها التي أوجبت كونها وتركب كل جنس تركيبات بحسب أشخاصها وغير أشخاصها بلا نهاية، ١٠ فليس يحصرها أحد. وإن قلت إنه يتعذر تصوورها وقياسها في الوهم فضلاً عن حصرها بعدد، كنت في قولي صادقاً.

والنبات الذي قصدنا هنا الكلام فيه هو أحد الأجناس الثلاثة المركبة من العناصر الأربعة التي هي مركبة من طبائع أربع وجوهر، قامت الطبائع فيه. وقد اختلفت قدمائنا في كثرة تنوع ١٥ الحيوان والنبات في أنها أكثر تنوعاً وأكثر تركيباً. وهذا أيضاً مما لم يذهب على المختلفين فيه أنه غير محصور ولا مدرك على الإحاطة، بل الكلام فيه على التقريب، وعلى التقريب تكلموا، إلا أنهم قد إحاطوا به علماً. فقال قوم الحيوان أكثر وعددهم قليل، وقال أكثر الناس بل النبات أكثر أنواعاً وأكثر أشخاصاً تحت الأنواع من الحيوان، <ولو أنه> ممكن أن يحصر حاصر عدد الحيوان لكان ممتنع أن يحصر النبات أو يحيط به أو يقرب فيه. فكانه قد يلوح <على هذا>، بل لا شك فيه: إن النبات

١. في L : وفي ؛ تسامطاتها L : تسامتها ؛ هذا M : هذه (1)
٢. والمتحير HM : <> ؛ فشتركان M : فيشتركان ؛ التالية H ، النابتة M : النابتة ؛ للكواكب M : الكواكب ؛ om HM : من (2)
٣. الثابت (4)
٤. من L : فمن (4)
٥. كذلك HM : وكذلك (7)
٦. كل L : لكل (8)
٧. اوجب L : اوجب (10)
٨. متعذر HM : يتعذر (11)
٩. التي M : الذي (13)
١٠. قدمائنا LM : قدمائنا (14)
١١. أعني L : أنه (15)
١٢. على LM ad : لا ؛ القريب M : (2 fois) التقريب (16)
١٣. وكان H : لكان ؛ وأنه H : <> (18)
١٤. om L : لا ؛ بهذا L : <> ؛ om H : به (19)

أكثر أنواعاً وأشخاصه أكثر فنوناً وألواناً واختلافاً من الجنسين الآخرين اللذين هما الحيوان والمعدنية، على <الأمر الأشبه> الأولى والأخلق أن يكون، لا على طريق قيام برهان صحيح على ذلك. ومنزلة النبات مع ذلك منزلة وسطانية، أي هو وسط بين الحيوان والمعدنيات، لأن الحيوان الطيف منه والمعدنية أغلظ، وهو في الوسط من الجنسين في اللطافة والغلظ. وأيضاً فإنه موصوف بأن المنافع فيه ٥ ومنه للحيوان أكثر من منافعها بعضها من بعض وأكثر من منافعها من المعدنية. وليس هذا المبطل ولا يحو الانتفاع للحيوان من بعضه أو من المعدنية منافع لكن منافعه من النبات أكثر، فصار بذلك أنفع. وإذا كانت منافعه كثيرة فقد يجوز لقائل أن يقول:

إن الناس ما احاطوا ولا أدركوا كلية منافعه ولا وقفوا على كل ما فيه من الخواص وعجائب 247^v الأفعال. وإذا كانت منافعه وافعاله | وخواصه في المنافع بهذه الكثرة، فالقياس يوجب أن يكون ١٠ ضرره كثيراً أيضاً بحسب منافعه. وهذا فليس يدلّ عليه القياس والتجربة والمشاهدة، والحسّ يشهد بكثرة مضارّه وقوة أضرارها للناس خاصة وبالحيوانات وغيرها عامة. وكذلك نقول في منافعه إن الناس مخصّصون بمنافع كثيرة، وتعمّ غيرهم من الحيوانات. أمّا الناس فانهم يغتذون به ويتداوون، فيغذوهم وينفي عنهم ضرراً من الآلام. وأمّا غير الناس من ساير الحيوانات فإنّ الناس يغتذون به فيعمّر ابدانهم وارماقهم ويكوّن مادة حياتهم، أعني الناس وساير الحيوان إلّا السباع وما اشبهها من ١٥ الحيوانات الشديدة حرارة المزاج، فإنّ هذه كلّها تغتذي اللحم. وفي النبات مع ذلك سموم قاتلة وعقاقير ممرضة رديّة، إلّا أنّ منفعتها اعمّ واكثر. وإذا كان كذلك دخل في قسم النافع. والسلم.

وذكرنا بعد ذلك باباً في عمل الازبال وخلطها وتعفينها، ولماذا يصلح كلّ زبل وكيف تصلح به الأرضين وضروب من النبات. وهذا ركن كبير من اركان الفلاحة، إذ كان فيه اصلاح اصول وفروع. فأما الأصول فهي الأرضين على كثرة اختلافها، والفروع فهي ضروب النبات على كثرتها، ٢٠ فصار الزبل بذلك كالمادة التي لا بدّ منها وكسبيل الماء والأرضين التي النبات قائمة بها. فينبغي لذلك أن يصرف الناظر همته إلى فهم هذا الباب والنظر فيه نظراً مستقصياً، ويفحص ويحفظ منه البعض

ليكون العمل به وفيه نصب عينه ويضع كلّ شيء منها في موضعه. فإنّ لكلّ نبات في كلّ أرض موافقة وفي غيرها مخالفة، فيستعمل فيما يوافقه ويتجنّب استعماله فيما لا موافقة لها معه.

وذكرنا بعده باباً في قلع الحلفا والشوك وغيرهما من النبات والحشايش المضرة بالنبات والمضيقة عليه. وذكرنا في جملة تلك الشوك المتسلّط على الأرض نابتاً في مواضع من الأرض. ووصفنا في هذا ٥ الباب عمل اشياء سمّيناها طلسمات كما سمّاها من تقدّم. وهذه الطلسمات إنّما هي اعمال باشياء تعمل بخواصّها في استيصال القصب والشوك وغير هذه من النبات المضرة بالنبات المحتاج إليه. والذي يعمل في هذه الاشياء عملاً ينتفع به هو أن يقلع بشيء لا يعود نباته من مواضع قلع بذلك المسمّى طلسماً ابداً، بهذا سمّي ذلك طلسماً. وهذا هو بائنين: إمّا حديد مسقى سقاية ما، وإمّا آلة معمولة من نحاس، قد وصفنا الآتين جميعاً هناك، اعني في الباب الذي فيه عمل ذلك، فليؤخذ منه، فإنّه ١٠ ثمّ مستقصى لا زيادة فيه إلّا زيادة لا تفيد شيئاً.

ومعنى طلسم هاهنا إشارة إلى عمل الخاصية، فإنّه ظريف أن يقلع نباتاً فلا ينبت بمكانه مثله أبداً. وهذا موضع الانتفاع بذلك. لكن ليس يتمّ هذا هكذا إلّا أن يعمل على وقت ما بعينه، وهو وقت يكون الفلك فيه تشكّل <ما هيئة> نصّفها. ويكون القمر خاصّة بمواضع بعينها من البروج وارباع الفلك. وهذه علّة ثانية في تسميتها طلسمات، فإنّه إذا اجتمع أن يعمل ذلك، في زمان بعينه، ١٥ والفلك على شكل ما والقمر كذلك، باشياء تعمل ما تعمل لخاصية فعل لها استحقّ ذلك أن يسمّى طلسماً. وقد عرّفنا في الباب جميع ما يحتاج إليه، فليؤخذ من هناك.

وقد جرّبنا في قلع واستيصال القصب خاصّة من الأرض التي ينبت فيها ابداً، إذا قلع بتلك 248^r الآلة الموصوفة هناك، | وقت طلوع الشعري اليمانية في إقليم بابل، وهي تطلع فيه في الليلة التي صباحها اليوم التاسع عشر من تمّوز، <فيقلع القصب والحلفا خاصّة في اليوم التاسع عشر من ٢٠ تمّوز> وفيما بعده إلى مضيّ ثمانية أيام. وقد وصفنا هناك صفة عمل الآلة التي تقلع بها، فليعمل على ذلك إلى تمام الأربعة عشر يوماً، <فيكون العمل لذلك بعد الثمانية الأيام إلى تمام الأربعة عشر يوماً>.

وقد قال عنكبوتا الساحر إنّ ما عمل أيّ عمل كان على تشكّل من الفلك وحال القمر بشيء

. المسما M : المسمى ; موضع HM : مواضع . (7)

. بالتين M : بائنين ; فهذا HM : بهذا (8)

. om H : فيه ; مستقصا M : مستقص (10)

. الشوك H : نباتا ; الر M ad : يقلع (11)

. فذلك HM : بذلك (12)

. om M : نصفها ; ماهيته H : <> (13)

. الخاصة HLM : لخاصية (15)

. om M : <> (19)

. اربعة M : الاربعة ; om L : <> (21)

اللّتين M : اللذين ; واشخاصاً M : واشخاصه (1)

. om L : لا . والاخلق ad L , الام اللا سنة H : <> (2)

. وسطا L : وسط ; هي M : هو (3)

. والعجائب من H : وعجائب ; ترفقوا H : وقفوا (8)

. om LM : يكون (9)

. om H : يشهد (10)

. وغيره LM : وغيرها (11)

. ويتداوون L : ويتداوون ; ويعمر LM : وتعمّ (12)

. المنافع H : النافع (16)

. فيها HM : بها ; وكسبل HM : وكسبيل (20)

الفلاحة البطية

يعمل بخاصيته عمل له، سمي طلسما، وما لم يجتمع فيه الخالان فإنه لا يسمى طلسما. هذا على أنه شرط أن تكون الاشياء المعمول بها اشياء مركبة يحدث فيها بذلك التركيب والاجتماع تلك الخاصية. فعلى ما شرط عنكبوتا لا ينبغي أن يسمى هذا الذي يستأصل به القصب والحلفا طلسما، على سبيل المجاز جاز ذلك أو على سبيل المخالفة لرسم عنكبوتا. إلا أن الذي قاله جيد صواب، وهو جاز لنا خلافه.

وقد وصف طامثرى شيئا ذكرناه هناك في استيصال هذين النباتين، القصب والحلفا. وقد يجوز أن يستعمل في غيرهما من النبات المضرّة فيقلعها، وذلك الغير هو الثيل والبردى والحسك وما شاكل هذه الاشياء. ووصفنا هناك شيئا عن ينوشاد يعمل بالافاعي المحرقة، وهو بليغ جرته أنا فوجدته صحيحاً فاعلموا بأيها شيتيم، فإنها كلها صحيحة صواب مودية إلى استيصال هذه أيضاً.

وذكرنا أيضاً في قلع الأشجار العظام التي تمتد في الأرض وحكيها اشياء حكاها آدم ظريفة، فهي كما حكينا عنه. وقد احكمنا في ذلك الباب جميع ما يحتاجون إليه من ذلك المعنى.

ثم رسمنا بعد ذلك باباً في معرفة اختيار الأرض للحبوب والبزور المقتاة. وهذا كأنه اهم شيء وامس ما يحتاج إليه الناس من أجل القوت الذي هو مادة حياتهم وقوام اجسامهم. فيجب أن يتأمل هذا الباب ويحفظ ما ذكرناه فيه، فإنه من المعين على ما يحتاج إليه جميع الناس معرفة نافعة. ثم نذكر ١٥ زرع حبة حبة من الحبوب المقتاة وكيفية ذلك واوقاته وما يوافق حبة حبة منها من الارضين وبالرياح الملقة للنبات وما يوافقها من هذه. ورسمنا في افلاحها بحسب ما وقفنا عليه. وجميع ذلك فإنه محتاج إليه حاجة ماسة لا بد لأرباب الضياع والفلاحين والقوام على الاقرحة منها. فيجب أن يعمل بما ذكرناه هناك وما رسمناه منه بعد جودة فهمه.

ثم وصفنا بعد ذلك الحصاد لها وما ينبغي أن يعمل في البذر، وموضع تحصل الحبوب، وكيف ٢٠ تخزن بعد رفعها من البيدر وما يتبع ذلك ويلحق به ويتصل بمعناه.

ثم وصفنا من الخبز المختبز، من الحنطة والشعير خاصة، وما يختبز من غيرهما عامة، مما ينوب عنها ويجري في بعض الأوقات مجراها في الاغذاء والملاومة لأجسام الناس وغيرهم من الحيوانات.

- ١. يسما M : يسمى om L : فانه (1)
- ٢. فتلك H : تلك (2)
- ٣. طلسم HLM : طلسما : يسم H : يسمى (3)
- ٤. جيد H : جاز (4)
- ٥. شي L : شيا (5)
- ٦. om L : والبردى (6)
- ٧. بليغا HLM : بليغ : ينوشاد H ، ينوشاد M : ينوشاد (7)
- ٨. عليه السلم ad H : ادم (8)
- ٩. كله H : كانه (9)
- ١٠. ذكرناه L : ذكرنا (10)
- ١١. تخزن L : تخزن (11)
- ١٢. لا بدان H ، للاجسام L : لاجسام (12)

ابن وحشية

ووصفنا أمر إحكام العجين والخمير والتخمير الذي <يختمر به> الخبز ويطيب، وعلمنا في العجين والتخمير ما يصلحه ويفسده ورأينا أن ذلك فيه منافع لقاريه وللناس جميعاً، إذ كانوا إليه محتاجين في اغذيتهم وأسباب حياتهم، ورسمنا اشياء تعجل اختار العجين واشياء تبطي بذلك، لتستعمل تلك وتتوقى هذه. ثم اتبعنا ذلك بذكر اخباز دون الحنطة والشعير، فعلمنا أيضاً كيفية عملها وعجنها وخبزها ٥ 248 ٧ مثل خبز الترمس والباقي والذره وما اشبهها، وخبز البلوط وغيره مما يشاكله، فقلنا في ذلك بحسب ما جربنا من عملها وجربته من كان قبلنا. وقلنا في صلاح نفس من يغتذي بخبز الحنطة وجودة عقله وصحة تمييزه وفساد عقل من يدمن الاغتذاء بغير ذلك من الاخباز المختلفة. وليس نقول إن مراد من أكل الاخباز المختلفة البعيدة الشبه من الحنطة والقريبة منها أنه لا يعيش ولا يطول له عمر، بل هو يعيش ويطول عمره أو يقصر، كالاغتذاء بسائر الاخباز القريبة منها، لكننا نقول إن ١٠ عقله وتمييزه وفكره لا يكون كعقل وتمييز وفكر من يغتذي بخبز الحنطة. وهذا استفدناه من ابينا آدم عليه السلم، فإنه أول من بين أن عقل من يدمن أكل غير خبز الحنطة ليس كعقل من يدمن أكل خبزها. وجعل الحنطة كالأصل الأول فوصف عقول من يدمن أكلها وقاس عليه العقول فيمن يدمن أكل خبز خبز ويغتذي بشيء من الاغذية المخالفة لها. فجعل الشعير تالياً للحنطة في معنى وفور العقل أو نقصانه وجعل الأرز ثالثاً للحنطة وثانياً للشعير، وجعل الذره والدخن والباقي والماش ١٥ والعدس والحمص في منزلة واحدة، وأنها تالية الأرز متساوية في المنزلة، وجعل ما يتلو هذه، وهو باقي الحبوب المغتذى بها المألوفة لقوم قوم من الناس، وجعل الأصول المتكوّنة في الأرض التي وصف هو وغيره عمل الاخباز منها عند الضرورة وحال الجذب والمجاعة، تالية لتلك الحبوب الأخيرة التي هي في منزلة آخر الحبوب.

وقد اخبرنا هناك أن ادمى عليه السلم ذكر أن أمة بناحية المشرق يغتذون بحب العنب والزبيب، لأنه في بلدهم يكثر لكثرة نبات الكروم هناك، وأن لهم فيه حيل يعملونها من جهة المهن والصناعات حتى يختبزو منه خبزاً يأكلونه، وأنهم لا اعتيادهم له والى طباعهم ونفوسهم آياه يغذوهم ويقيم اودهم ويشد ابدانهم ويقوم لهم مقام كل خبز يختبز من الحبوب كلها. إلا أنه ذكر أنه يؤثر في أخلاقهم، أنها تصير سبعية كأخلاق السباع وغيرها من البهايم، وأن عقولهم كذلك أيضاً من السخافة وضعف التمييز. فأما ما تفعله الأغذية لسائر الناس، فإنها تفعله بهم بغير هذا الغذاء ٢٥ المصنوع من حبوب الزبيب والعنب من تقوية الابدان واغذاياها. وذكر أنهم يأكلون مع هذا الخبز المختبز من هذا الحب لحوم حيوانات تكون عندهم من طائر وماش، وأن تلك الأخلاق الوحشية التي

- ١. وعلمنا HM : وعلمنا : يجرب به H ، مجردة M : <> (1)
- ٢. اذا L : اذا (2)
- ٣. om H : للحنطة : تاليا HM : ثالثا (14)
- ٤. يتلوا HM : يتلو (15)
- ٥. ditto L : قوم (16)
- ٦. ادم H : ادمى (19)
- ٧. ابدانهم ad H : في (20)
- ٨. تفعل L : (2) تفعله (24)

الفلاحة النبطية

فيهم مع شدة الابدان والجلد وشدة القلوب إنما يحدثان فيهم من ادمانهم أكل اللحوم مع ذلك الخبز.

قال وكثيراً ما يأكلون اصناف اللحوم وحدها بلا خبز، وربما أكلوا الكثير من اللحم مع اليسير من الخبز الذي هو لهم. وقال إني رأيتهم كثيراً يجففون بعض اللحمان ويخلطونها بحب الزبيب والعنب ويطحنون الجميع ويخبزونه ويأكلونه. وهذا ذكره في جملة ذكر العجائب التي شاهدها في ناحية المشرق والمغرب، قال: فابدان هؤلاء رأيتهما اعل من ابدان أهل بلاد الهند واكثر أهل تلك النواحي من الأمم التي تسكن في ناحية المشرق، ابدانهم أقوى وقلوبهم أشد، وهم اشجع واصبر من غيرهم، وليس يعدمون إلا جودة العقل والفكر والتمييز وصحة الحسد | ولطافة الاستنباط، وإلا فما هو في سائر الناس من التمييز لما يحتاجون إليه واستدراكهم صنائع ومهن تدفعهم إليها الحاجة، فإنهم يعرفونها ويستنبطون منها ما يحتاجون إليه على حسب ما تقودهم إليه الحاجة. وهذه الحال ليس الحكم عليها في معرفة عقول الأمم بحسب الأغذية فقط، بل باجتماع تأثير الأغذية مع طبع > ماء ذلك البلد وهواية ومزارعه وما ينبت فيه مما هو < مادة الإغذاء لتلك الأمة. فمن اجتماع بعض هذه الاشياء مع بعض تكون صحة عقولهم أو فسادها وكيفية مبلغها عن التوسط والاعتدال إلى أحد الطرفين: إما التهام والفور أو النقصان والقلة.

١٥ قال قوثامي: وقد يمكننا أن نجعل الخنطة اصلاً نقيس عليه، ثم نرتب الحبوب حباً حباً على مقدار قرب شبهه بالخنطة في اشياء نميزها من احوالها الدالة على طبعها، فنجعل للخنطة مثلاً عشرة من العدد، فتكون تلك منزلتها، ثم ننظر فنجد الشعير يتلوها فنجعله في منزلة تسعة من العدد، ثم ننزل الحبوب بعد الشعير فنجعل الأرز في ثمانية من العدد، ثم ما يتلوها، هكذا على هذا الترتيب، كلما نقص عن طباع الخنطة جعلنا له منزلة من النقصان من عددها الذي هو العشرة، إلى أن نصير ٢٠ إلى الاخياز المصنوعة من اصول المنابت البرية وغير البرية، فنجعلها في واحد من العدد، فيكون في نهاية البعد من الخنطة، ويصير الشعير والأرز في نهاية القرب من ذلك، ويعرف هذا الترتيب أنها في المنزلة المتوسطة في القرب والبعد، فيتحصّل لنا ترتيب طباع الأغذية من الاخياز على مثل هذا المثل وبهذا الترتيب:

ونجعل الكلبا، وهي الحبة المشبهة للخنطة التي يسميها قوم الشعير الرومي، في منزلة الخنطة

(3) om LM. : ما

(7) ditto L. : ابدانهم

(9) L. : ومهن

(11) <> : om M.

(14) om M. : والقلة

(16) om L. : من

(18) ad L. : من : هكذا

(20) om L. : الى

(23) L. : وهذا

(24) L. : الكلبا

ابن وحشية

نفسها، ونرتبها في هذه المرتبة. وإن رأى إنسان أن يجعل الشعير والأرز في منزلة واحدة، وتلك المنزلة هي التسعة من العدد، فليفعّل، فإنّي أرى الأرز في منزلة الشعير في تأثيره في عقول > من يغتذي بها. وهذه المراتب وهذا الحكم بحسبها إنما هو على < من يغتذي بأحد هذه وحده، لا يخلطها بالاغتذاء بغيرها، إلا في كلّ حين. فأما إذا كانت أمة أو جيل من الأجيال أو عدّة من الناس أو رجل واحد يغتذي يوماً بخبز الخنطة، ويوماً بخبز الشعير ويوماً بخبز الأرز ويوماً بخبز الحمص ويوماً بخبز الباقلي ويوماً بخبز الذره وبغير ذلك، ثم يعود إلى خبز الخنطة، ثم هكذا بخبز بعد خبز، ويخلط في ذلك تخليط من لا يحكم عليه بادمان خبز أحد هذه الحبوب، فينبغي أن يقع الحكم عليه في عقله وأخلاقه بحسب ذلك، فيكون في منزلة يوجبها هذا التخليط في الأغذية، وهكذا تكون منزلته في الأخلاق والهمم وعوارض النفس كلّها.

١٥ وقد يتأدّم الناس مع جميع هذه الأخبار المختلفة بأدام مختلفة، فينبغي أن يكون لها حكم الاخياز على طريق المشاركة، فاعلموا أنّ لها معها شركة. لكن لما كان الغالب على الأدم هو الخبز كان الحكم للأغلب. وهذا إذا انتهينا منه إلى أن نروم تحديده على التحصيل، انتهينا في الفكر فيه إلى حال لا يتحصّل منه شيء لدقته وغموضه وكثرة شبهه لكثرة تركيبه. فلندع الاغراق فيه، إذ كان غير متحصّل.

٢٥ وهذا الكلام كلّ [ليس] على تفضيل هذه الحبوب التي هي أصول الأغذية، إنما هو على تأثيرها في العقول والأخلاق فقط. فأما تأثيرها في الناس | المغتذين بها في سائر أحوالهم من جهة الطباع والقوى والاخلاط المتولدة في الأبدان، فإنّها تختلف أيضاً لاختلاف الدماء المتولدة منها والكاينة عنها. وهذا المعنى أيضاً مشبه للذي قبله في أنّه غير متحصّل لأحد على التحديد والتحرير. ولورام رايم الكلام فيه لكان يكثر جداً، ثم لا يفضي القليل فيه إلى غير تحصيل. وإذ هذا هكذا، فلنعدل عنه إلى ٢٠ الامساك.

وقد توهّم قوم أنّ للأغذية شركة في إحداث الألوان وتخليط الصور واختلافها في الجمال والقبح في صور الناس خاصّة وألوانهم، وفي الحيوانات عامّة. والذي توهّم ذلك مصيب في توهّمه، إذا رأى أنّ للأغذية شركة في ذلك مع افاعيلها وما يتكوّن عنها. فأما ان توهّم أنّ ذلك كاين عنها وحدها فإنّه مخطي عندنا غير عارف بما رأى من ذلك. وهذا المعنى ما تكلم عليه وبين ما فيه، فيما أعلم، أحد ٢٥ قبل ينيوشاد، فإنّه أحكم الكلام فيه وأوضحه على نحو ما قلنا نحن ها هنا.

(2) به ad L. : يغتذي ; الناس L. : <>

(3) وحدها H. : وحده

(7) عليها H. : عليه

(10) تختلف H. : مختلفة

(17) المتولد HM. : المتولدة

(23) للأغذية M. : لاغذية

(25) عنه HLM. : عنها ; فاعيلها HM. : افاعيلها ; لاغذية M. : لاغذية ; ينيوشاد H. : ينيوشاد M. : ينيوشاد

الفلاحة النبطية

واعلموا أننا ذكرنا زرع الحبوب المقتاتة كلها حباً حباً على صفات ما، وقصدنا في ذلك < لأن شرحه > على التقصي يطول، فعدلنا عنه لطوله ورسمنا أشياء هي كالأصول، وإن كان فيها خلاف، فإنه لم يكن بد لنا من ذكره، لأننا وجدناه في كتب القدماء كما حكيناها، فلذلك اسندنا كل واحد إلى قايله. فإن في زروعها وجوه عن هذه التي رسمناها، فينبغي أن يقاس ما لم ندركه على ما ذكرناه، فإن استخراج ما بقي فلم نذكره ممكن لذوي الأفكار الصحيحة، العلماء بالفلاحة، فليستنبط ذلك.

وذكرنا في الأرض خاصة وجوهاً من زرعه وما يعمل من ذلك، وله وجوه كثيرة محتاج إليها غير الذي ذكرنا. ولفلأحينا فيه حيل وأعمال يطول ذكرها وتعديدها. إلا أن الوجوه التي ذكرناها هناك فيه هي < كالأصول الواقع عليها القياس، فلنقتس عليها ونعمل بما ينتج الفكر فيها وبدل > عليه القياس.

واعلموا أن طامثري الكنعاني رتب الباقي في ذكره الحبوب في مرتبة جعله بعد الشعير وقبل الأرز، فخالفناه نحن في هذا الكتاب، فقدمنا الأرز والذرة والجاورس والدخن على الباقي واقتدينا في ذلك بأهل إقليمنا وبأبناء جنسنا من الكسدانيين ورأينا أن ذلك أولى بنا أن نفعله، لأنهم رتبوا كما رتبنا نحن في هذا الكتاب. واعتل طامثري الكنعاني في هذه الرتب بالطباع كلها وجعل ترتيبها في الذكر والتقديم والتأخير، بحسب ما فيها من الطبائع الأربع، الرطوبة خاصة، قال:

١٥ إن رطوبة الباقي شبيهة برطوبة الشعير، ورطوبة الشعير تشبه رطوبة الخنطة، فيجب أن نقدم الباقي في ذكرنا على الحبوب غير الخنطة والشعير. ويعني قول طامثري أن رطوبة هذا تشبه هذا، ليس يريد من < حيث رطوبته > ورطوبة غيره. ولو أراد هذا لكأن حال تعم جميع الحبوب وجميع النباتات كلها، وإنما أراد من جهة الكمية والكيفية جميعاً، لأن كيفية الرطوبة التي في الباقي كالرطوبة التي في الشعير. وكذلك هما في الكمية متقاربتين. وهذه الكيفية هي كيفية تكسبها الرطوبات من المزاج، أعني مزاج ذلك الشيء. ولنقم لهذا مثلاً ليكون زيادة في فهمه، فنقول في المثل:

٢٥ إن كيفية رطوبة الباقي < إنما صارت > مثل كيفية رطوبة الشعير، أن | مزاج الباقي مثل مزاج الشعير من طريق كمية ما بقي فيهما من الطبائع الثلاث، التي هي الحرارة والبرودة واليبوسة، والحرارة والبرودة هما المقصودين ها هنا، لأنهما الطبيعتين الفاعلتين، فكان ما في الباقي من الحرارة مثل ما في الشعير من الحرارة والرطوبة واليبس تابعين الحر والبرد، فتصير الرطوبة التي في الباقي كالرطوبة التي

- (1) لا نشرحه L : < >
(2) وجدنا H : وجدناه ; يدلنا L : بد لنا
(3) بقا M : بقي
(4) om H. : < >
(5) om H. : غيره ; ورطوبة ; حته (حسه H) رطوبة HM : < >
(6) L : كيفية
(7) ditto L. : < >
(8) فيها L : فيها
(9) - ١٤٧٠ -

ابن وحشية

في الشعير، إذ كانت حرارتيهما متقاربتين في الكمية. وهذه الكميات التي نذكرها كلها في هذه الحبوب وغيرها إنما هي على التقارب لا على التساوي على الحقيقة.

ولعمري إن الذي رآه طامثري من هذا وجه صحيح يوافقه أصحابنا عليه ولا يوافقونه. على أنه ينبغي أن نجعل ترتيبها بحسب هذا المعنى، ولا أن يغلب على غيره من المعاني. ويرون أن ترتيبها ٥ ينبغي أن يكون تابعاً لتأثيراتها فيمن يغتذي بها في النفوس والأبدان خاصة دون غيرها. أما النفوس فالعقول والتمييز والاختلاق والهمم، وأما في الأبدان فمن جهة القوة والضعف. وأصل اعتلال طامثري في الرطوبات استحالة الأغذية إلى الدماء، كأنه جعل الاستحالة إلى الدم هو الأصل الذي ينبغي أن يكون ترتيب الأغذية بحسبه. وذلك أن الدم رطوبة والحب الذي هو أقرب تهيؤاً إلى الاستحالة التي للدم الذي هو مشاكل لرطوبته بالرطوبة. وهذا وإن كان صحيحاً فإن طامثري ١٠ اغفل معنى ووجهاً ما، هو أولى أن يقدم على هذا، وهو الذي قدمنا ذكره في الجملة. فهما رأيان صحيحان جازان، الذي رآه قدماء الكنعانيين والذي رآه قدماء الكسدانيين، حتى أسلم أنا خاصة من الطعن على أحد.

وقد أخذ طامثري الجاورس والدخن فجعله آخر الحبوب لهذه العلة سواء، وهي قلة الرطوبة فيهما، وآخر الأرز أيضاً لعله غلبة يسه على رطوبته. وكل هذا جاز منساع. فإن قيل لنا: فما ١٥ أحوجكم إلى هذه المعاناة مع رأيكم أن لكم مدبرون يدبرونكم، قلنا له نحن: وإن كنا نعتقد أن غيرنا يدبرنا وأن أمورنا جارية بحسب تدبير مدبرنا، فإن من تدبيره لنا أن علمنا هذه الأشياء التي علمناها وطرق لنا إلى عملها بعقولنا وجعل لنا السبيل إلى وصول ما علمناه وسهل لنا أن نعمل بما علمنا اضطرننا إلى عمل ذلك، فكلما علمنا عليه وحيلنا فيه وعلمنا به إنما هو من فعله ولا من فعلنا، وما يعمل صحيح مؤد إلى ما قلنا إنه يؤدي إليه. وهذا وغيره من أمور الناس قاطبة في هذا العالم إنما ٢٠ يجري على ذلك، وليس يلزمنا ها هنا في هذا المعنى ما توهمت أيها المتوهم أنه لازم لنا. ثم عدنا إلى تمام الكلام على الحبوب المقتاتة، فنقول:

٢٥ إن أكثرها رطوبة أكثرها غذاء على شرط وهو أن يكون كثير الرطوبة غير متخلخل الجسم ولا رطوبته مائية سريعة الانفشاش، بل تكون رطوبته كثيرة علكة لازمة لجسمه بطيئة التفرق والانفشاش. وهذه الصفة مجتمعة كلها في الخنطة خاصة، فرطوبتها كثيرة جداً، إلا أنها علكة ملتزمة مع جسمها جيدة الاختلاط به جيدة المزاج، فبذلك صارت أكثر الحبوب غذاء وأثبتها رطوبة وأقربها استحالة إلى الدم الكثير الصافي المحمود. ولسرعة استحالتها إلى الدم < الصافي الكثير > المقدار

- (1) متقاربتين M : متقاربتين ; حرارتيهما L : حرارتيهما
(2) نوافقه L : يوافقونه
(3) فمن HLM : فيمن ; لتأثيرها L : لتأثيراتها
(4) om HM. : ما ; وجه HL ، وجهه M : وجهها
(5) سوى M : سواء
(6) تنسب HM : يسه
(7) inv MH. : < >
(8) - ١٤٧١ -

الفلاحة النبطية

سبب آخر، وهو حرارتها، وحرارتها لكثرة الحرارة فيها من أصول كونها. فلذلك صارت جاذبة للرطوبات إليها بقوة. سبب هذا الجذب فيها اجتماع ذلك المقدار من الحرارة مع ذلك المقدار من 250^v الرطوبة، فكيفية تلك الرطوبة، وأنها | علكة جيدة الاختلاط بالجسم الذي هي قائمة فيه، ولو كانت رطوبة الحنطة مثل رطوبة الشعير والباقي والماش، في أن قوامها رقيق مائي وجسدها مثل أجساد هذه ٥ في التخلخل، لما كانت كثيرة الغذاء على ما هي عليه، ولو كانت قليلة الرطوبة كثيرة اليبس حتى يكون يبسها أكثر من رطوبتها، مثل الأرز والذرة والدخن، لكانت أيضاً قليلة الغذاء بحسب ما قدّمنا فيها من القول، لكتّها اتّفتت متلّزة مستحصفة الجسم كثيرة الرطوبة علكة مع كثرتها جيدة الاختلاط، تجدد الحنطة فيها حرارة أصلية كثيرة بالقياس إلى غيرها، ممّا يشاكلها من الحبوب. فكثرة اغذائها من طريق الكمية جاد مع كثرتها من طريق الكيفية، <يلاوم بدن> الإنسان وما أشبه ١٠ الإنسان من الحيوانات، فصارت الحنطة بهذه الأوصاف التي اجتمعت فيها أفضل الحبوب المقتاتة والومها وأنفعها للناس ولكلّ مغتذ بها.

وفي الحنطة مع هذا الفضل لها من الغذاء فضل آخر هو عملها في الأدواء بالتداوي بها أشياء وأفعال ربّما كانت أكثر عدداً ممّا قدّمنا فيها. وأفضل الأشياء ما كثر عدد الفضائل فيه وعمّت منافعه من وجوه مختلفة. وهذا الفعل لها هو في الأدواء، هو أن فيها مع ما قدّمنا من الجذب بقوة الرطوبات ١٥ تحليل كثير وانضاج لذلك وفش وتبديد وتفريق للرطوبات الغليظة بالبراري التي قد غلّظ طبعها كثرة البرد وتكاثفه، <وفيها تغرية> وإذهاب الخشونات وترادف اليبس وقشفه، وفيها خلط ومزاج لكل اثنين أو ثلاثة أو أكثر من هذا من العدد ولأشياء يريد المرید خلطها فلا تختلط ولا تمتزج لأسباب توجب ذلك لها. فإنّ الحنطة ودقيقها وعجينها وخيرها، إذا خالط أحدها تلك الأشياء أخلطها ومزج بعضها ببعض.

٢٠ ولهذه الجمل التي عدّناها في الحنطة تفصيل طويل، وتحت كلّ كلمة من أوصاف هذه الحنطة شرح فيه فوايد. لكن ليس هذا موضع شرح ذلك، إذ كنّا نتكلّم في هذا الباب اذكّاراً فقط لمعان قد سلفت لنا في أبواب هذا الكتاب.

وفي قشور الحنطة، وهي نخالتها، جلا عجيب واحدار لما يحتقن في أجواف الناس، وتحليل بالتضميد قوي لبعض الأشياء وفي بعض الأحوال وفي بعض المواضع. وقد ذكرنا هذا كلّه، بل أكثر ٢٥ منه وزيادة عليه، في باب كلامنا على الحنطة، وأعدنا منه ما ليس هناك، ليكون هذا اذكّاراً بذلك

- (3) . انها : L : وانها
- (8) . بكثرة H ، فكش M : بكثرة : وسجد L : تجدد
- (9) . ملاوم لبدن L : <> : اغذائها : اغذائها
- (15) . بكثرة H : كثرة : بالبوادي L : بالبراري
- (16) . فيها وتغرية LM : <>
- (21) . لمعاني HM : لمعان
- (23) . عجيباً L : عجيب

ابن وحشية

وتكون الزيادة التي في هذا بياناً لما كان هناك غير بين. وما ذكرناه من قشور الحنطة فإنّ قشور الشعير <قد تشارك قشورها فيه، إلا أنّ قشور الشعير> تعمل في هذا المعنى ما تعمله قشور الحنطة. ولقشور الحنطة عمل لا تعمله قشور الشعير من داخل زيادة الحرارة التي فيها على حرارة الشعير. وقد ذكرنا بعد ذكر الحنطة والشعير وأخبارهما أشياء تنبت معها من حشائش معروفة، وهي ٥ أشباه لهما، ووصفنا في هذه الأشياء منافع ومضارّ كنحو ما وصفنا في الحنطة والشعير. ثمّ أتبعنا ذلك بذكر حبوب تتلو الحبوب المقتاتة. وفي هذه الحبوب التي تلونا بها الحبوب المقتاتة منافع ومضارّ ذكرناها وطباع شرحناها. ثمّ أتبعنا ذلك بذكر المنابت التي تعمل في الأرض أصولاً 251^r كباراً أو صغاراً ممّا يجمعه الناس، إذا اتّخذوه، فيأكلونه ألواناً، وقلنا فيه أنّه يجيء منه | خبز، أعني من كلّ واحد من تلك الأنواع التي تعمل الأصول في الأرض، مثل السلجم وما أشبهه والجزر والكراث ١٠ والهرتيا وغير ذلك ممّا يعمل في الأرض أصولاً كباراً أو صغاراً، وأكثرنا من تعديد تلك الأشياء التي تعمل الأصول في الأرض، حكاية ممّا لذلك عن علمائنا وقوم هم اعلام في الكسدانيين. وأكثر ذلك خاصة ما ينبت منها في البرّ. حكيانه عن ينبوشاد الزاهد في لذات الجسد المقبل على لذات النفس السايح في البراري طلباً لرضى الآلهة، فإنّه ذكر من المنابت التي تعمل في الأرض أصولاً أشياء كثيرة وصف عن بعضها أنّه إذا عولج بعلاج <ذكره>، وقد ذكرناه عنه وحكيانه كنحو ما حكاه، ١٥ ووصفناه مثل وصفه وزدنا على وصفه في معنيين، أحدهما أنّه وصف علاجاً لبعض تلك الأصول، لا كلّها، فوصفنا العلاج لها كلّها. ووصف شيئاً اقتصر عليه في علاجها، فزدنا نحن على ذلك ممّا استدركناه وجربناه فرأيناه صحيحاً. وهذا العلاج الذي قد ذكرناه ها هنا معناه وكيفيته مشروح هناك، إلا أنّنا نذكره ها هنا في هذه التذكرة، وإن كان مكرّراً معاداً، فإنّ ذلك نافع لأدنى زيادة لا بدّ أن نقولها. ٢٠

- (1) . بيان HLM : بيان
- (2) . <> : om HL
- (4) . لا H ad ، اشياه LM : اشياء
- (6) . تتوا HLM : تتلو
- (8) . خبز HLM : خبز
- (9) . السلجم L : السلجم
- (10) . و HM : او om H ، والهرتيا L : والهرتيا
- (11) . om H : (1) في
- (12) . ينبوشاد H ، ينبوشاد M : ينبوشاد : البر HM
- (13) . آله عز وجلّ H : الآلهة
- (14) . ذكرنا M : ذكرناه om H : <>
- (18) . لادنا M : لادنى
- (20) . <> : om H

الفلاحة النبطية

فكلّها على جميع الأحوال المعمولة بها لا بدّ أن تطبخ بالماء العذب، وبعضها بالماء والملح، وبعض بالماء والخلّ وبعض بالخلّ وحده، وبعض بالخلّ والملح، وبعض بالماء والتمر، وبعض بالماء وضرب آخر من الحلاوة، وبعض يطبخ بالخمير الممزوج بالماء، وبعض يطبخ ببعض الادهان مع الماء، وبعض يطبخ بالدهن وحده. وكلّ هذا الطبخ وهذا العلاج وهذه المداواة لتزول عنها طعوم كريهة فيها ٥ اكتسبتها من الأرض والماء، فصار فيها فضل زعارة وقبض وبعض مرارة وبشاعة شديدة وبعض مرارة لا ينساغ معها ازدراد ذلك المرّ. فهذه العلاجات التي وصفناها لها بضروب من الطبخ مع اشياء مختلفة لتزل عنها هذه الطعوم الكريهة وتصلح طعومها فتصير بمنزلة ما يقرب طعمه من طعم ما قد ألف الناس أكله. فإذا صارت إلى هذه الحال من الطيب وانساغ أكلها، فإنّا وصفنا لها تخفيفات الوان حتّى يمكن مع ذلك الجفاف وطبخها بعد دقّها، إمّا وحدها أو مخلطة في الطحن أيضاً بما يزيد في ١٠ صلاحها. ثمّ وصفنا كيف تخبز فيكون منها خبز يغتذي به الناس بدلاً من خبز الحبوب المقتاتة، إذا عذمت تلك المقتاتة واضطرّ عديمها الناس، إذا قحطوا، إلى أكل غيرها، فكانت هذه من اصلح واليوم ما رأينا أن يعدل الناس إليه في اكلهم له، فيكون لهم في هذا عوض من تلك، وإن لم تكن عوضاً كافياً شافياً فإنّه سداد من عوز وسدّ جوعة وتسكين لhib الجوع واقامة الرمح إلى أن يأتي الخصب والسعة والحال المحمودة في الوجود للقوت المألوف. وذاك أنّ إقليم بابل ليس يكاد يدوم فيه ١٥ قحط ولا يعظم أيضاً ويشتدّ كما يعظم في غيره من البلدان ويشتدّ، بل ربّما حدث منه اشياء تتفق على أهلها وعليه فيقحط قحطاً خفيفاً، ثمّ يزول ذلك القحط بسرعة فيرجع الناس إلى عوايدهم في القوت. فوصفنا هذه الأصول التي تعملها المنابت في الأرض وبعض فروعها أيضاً، أن يصلح بالطبخ وتزال عنها الطعوم الكريهة، لينساغ لأكلها أكلها، وذكرنا معها من اصول وفروع المنابت ٢٥ البرية التي اكثر من ذكرها ووصف افعالها | ينوشاد.

٢٠ ثمّ قلنا آخر ذلك إنّّه قد ينبت في الصحارى اشجار تثمر ثماراً ويقول وحشايش هي إلى الأدوية اقرب منها إلى الأغذية. وقد يأكلها بعض الناس، إمّا للعادة أو على سبيل الضرورة. ثمّ عدّنا من الشجر العظام والمنابت الصغار وما يجري ذلك المجرى، ومن فروع المنابت البرية أيضاً ما يأكله بعض الناس، وهي تدخل في بعض الاصول في اتّخاذ الخبز منها.

ثمّ تكلمنا بعد ذلك على علل اشكال النبات واختلاف الوانه وطعومه وطبائعه، وحكيها في ٢٥ ذلك عن صغيرث وينوشاد اقوالاً لها وحكيها اختلافهما في معانٍ مختلفا فيها. وهذا باب كثير الفائدة

- (1) . كلها H : فكلها
- (9) om L. : ايضاً ; تخلط L , مختلطة H ; خلطة M ; ذاك ذلك (9)
- (13) . ويسكن L : وتسكين (13)
- (14) . وذلك M : وذلك (14)
- (19/25) . بينوشاد H , بينوشاد M : ينوشاد (19/25)
- (20) . اشجاراً HLM : اشجار (20)
- (25) . معاني HLM : معان (25)

ابن وحشية

ينبغي أن يقف عليه القاري ويتأمّله جيّداً. وذكرنا علل اختلاف ارايحه مع ذلك، بما رأيناه كافياً، إلّا ما شرحنا، فيه اختلاف أوصل إلينا عن من تقدّم في الزمان قبلنا، في حدوث الطعوم والارايح والالوان <في الثمار> خاصّة وفي غيرها من ساير المنابت عامّة. فأما اختلافها في الكبر والصغر والسمن والهزال فإنّه من باب الكمّية، وتلك الأوصاف المقدّمة ٥ في الكيفية، فعلى الكيفيات هي التي قد تقدّم فراغنا منها. وعلل الكمّيات هي الكبر والصغر والقصف والعبالة والانتفاخ والغمورة، فإنّ ذلك من سبين، لكلّ سبب وجه، وهما أنّه نفخ الريح له وهبوب الهواء عليه، ثمّ اعتوار الحرّ بعد البرد والبرد بعد الحرّ. والأصل في ذلك ما يصل إليه من مادّة الغذاء حالاً بعد حال. وقد تقدّمنا فوصفنا غذاه وكيف يغتذي، فإذا وصل إليه الغذاء، وهو الزايد في جسمه، وقبل جسمه ما يصل إليه من ذلك حالاً بعد حال وجزءاً بعد جزء، واستحالة هذه ١٠ الأجزاء واحداً بعد آخر إلى جسم النبات. وإذا استحالت تشبّهت بجسمه، وإذا تشبّهت بجسمه التصقت به واختلطت فيه. فإذا كان ذلك حصلت له الزيادة في جسمه. فعلى هذه السبيل وهذه الأوصاف تقع في هذه المنابت كلّها الزيادة في ثمارها والزيادة في اجسامها. وهذا هو المسمّى النمو، وهو الزيادة، وضدّه النقصان، وهو الاضمحلال. فمن هذه الزيادة بهذه الوجوه تكون زيادة أجسام الثمار أو نقصانها، فتكبر أو تصغر وتسمن أو تهزل بذلك. ١٥ وهذا حكم جسم الشجرة والنخلة والكرم وغير هذه من المنابت الصغار: أنّها بقبولها ما يصل إليها من الغذاء تزيد وتنمى وتكبر إلى أن تبلغ كلّ شجرة وغيرها من لطيف المنابت <غايتها ومنتهاه، فإنّ لكلّ نوع من انواع المنابت> غاية، إذا انتهى إليها وقف عندها، فلم يزد على ذلك. وليس وصفنا نحن لهذه الغايات هاهنا، لأنّ الغايات لكلّ نوع من أنواع النبات شيء يختصّ به كلّ نوع منها. وما وصفناه هاهنا هو الزيادة والنقصان في الثمار والنمو لأجسام المنابت الذين هما ٢٠ عامّين لجميع المنابت. فهذا فرق لزمنا <البيان عنه> وقد تبيّن. فهذه الكمّيات العامة للمنابت كلّها فيها علم وفائدة للناس كثيرة. وفي تلك الغايات التي قبلها قلنا إنّها خصوصاً للأنواع أيضاً فائدة كبيرة. وهذه الأوصاف التي فيها هذه القواعد اجتمعت لنا من كلام القدماء ومما استخرجناه نحن بالتجربة.

- (2) om L. : عن (2)
- (3) om H. : <> (3)
- (4) . اختلا L , اختلافها H : اختلافها (4)
- (5) . وعدل M : وعلل ; فعل M : فعلل (5)
- (9) . جزوا M : جزء ; جزء H , جزوا M : جزء ; جزء H : حالا (9)
- (16) om L. : <> (16)
- (17) . انتها M : انتهى (17)
- (20) . بهذه M : فهذه ; النبات عنده H : <> (20)
- (21) . للناس ad H : فائدة (21)
- (22) . كثيرة H : كبيرة (22)

252 r وقد قال بنوشاد في موضع تكلم فيه على الكروم: إذا رأيتُموني | أطوّل الكلام في معنى ما واكثر الشرح وأزید في الظاهر على ما يحتاج إليه في ذلك المعنى، فاعلموا أنّ فعلي ذلك ليس فيه نفع للناس، وأتی إنّما ادور حول ذلك السرّ، وهذه الاسرار التي نومي إليها إنّما قصدنا في اظهارها منافع الناس. ونعلم مع هذا أن ليس كلّ الناس على العموم يستحقّون أن تكشف لهم الاسرار، بل ٥ يستحقّ ذلك العقلاء منهم والعلماء. فاقول أنا الآن إنني لم أطوّل الكلام على ما يختصّ به بعض النبات وعلى ما هو عامّ لها كلّها، إلا وفيها جميعا <سرّان نافعان> لا يعلمان إلا من جهة هذه المقادير والكمّيات التي رسمناها. وهذه القدود المختلفة، إن سرّاها مسمّ صور الثابت وصور الثمار كان مصيباً في ذلك، إلا أنّه لا يتمّ معنى ذلك على حقيقة[ت]ه، أو يضيف إلى هذه الكمّيات في القدود من الكبر والصغر اشكال هذه الأشياء.

١٠ وقد يدخل في الأشكال صفات هي لها، مثل تدوير شيء وطوله واستواء شيء وتعويجه، فإنّ الصفات للأشكال مختلفة كثيرة الاختلاف كثيرة الافنان. فهذه الاشكال مع الاعظام هي الصورة. فإذا قلنا على هذا صورة الشجرة أو صورة النبات أو صورة الثمار، فإنّما نريد الاشكال، والقدود هي الاعظام، إن عظم الشيء في كبره وصغره، فكأنّا نقول على الصورة إنّها أكبر. واصغر الشيء يجتمع مع شكل له هو يخصّه.

١٥ وليس نصف هاهنا المعنى الخاصّ لشيء، بل العامّ لجميع الثابت، كبارها وصغارها، التي هي مشتركة فيها كلّها، فيما اشتركت فيه، وإن كان غير الطبيعة، فإنّه لا كبير فايده فيه. والسرّ الذي هو له إنّما هو من جهة الفرق بين النبات والحيوان وبينه وبين المعدنيات، والفايدة فيه قلناه بالإضافة إلى الفايده في الشيء الذي اختصّ كلّ واحد منها به، لأنّ الفايده فيها هو عامّ <أو وحده> للجميع. وفيما يختصّ في كلّ واحد منها فوايد هي بعد كلّ واحد من الثابت، فشّتان بين الأمرين. وهاتين ٢٠ الفايدين (!) التي ذكرناهما احد [١] هما قلنا إنّها واحدة في الشيء العامّ لجميع الثابت، والأخرى التي قلنا إنّها بعدد الانواع، وربّما كان بعدد الأشخاص التي تحت الانواع، وهي فوايد الخصوص، ليس هما السرّين اللذين ذكرناهما، فنقول على هذا:

إنّ وراء كلّ فايده وفي طيّ كلّ واحد منها سرّ ولم نسّمه سرّاً إلا وهو شيء غير مكشوف، لأنّ

- . بنوشاد M s.p., H (1)
 . نافع M : نفع ; ظاهر M : الظاهر (2)
 . سرّين نافعين HLM : <> (6)
 . النبات M : الثابت ; مسمى LM : مسمّ (7)
 . نصف L : يضيف ; مصيب HLM : مصيبا (8)
 . القدر L : القدود (9)
 . om H : فيه ; كثير HL : كبير ; فيا HL : فيها (16)
 . اوجده L , اوحده M : <> (18)
 . ذكرنا H : ذكرناهما (20)
 . سرّ HM : سرا ; نسّميه LM : نسّمه (23)

المكشوف لا يسمّى سرّاً، وإنّما يكون الشيء مطوّياً في جملة الكلام مندرجاً في جميعه بموضع لا يدلّ المتكلم بذلك الكلام عليه، بل يدغمه ويدرجه. وإنّما يستدرج بالفطنة والفكر والتتبّع. فأما الفوايد في الاشياء فإنّها إن لم تكشف ويتبيّن ذاكرها في كلامه فليست فايده، <لأنّ الفايده لا تكتم، فإذا كتمت فليست فايده>، بل الواجب أن يزيد ذاكرها في الابانة عنها حتى يقرب فهمها على المتعلّم ٥ لها. وبعد ذلك، فإنّ منافع الكمّيات والضرر منها كثير، هو بعدد منافع الكيفيات وضررها، إلا أنّ 252 v باغفالهم | أيّاها ضرر، وضرر الكيفيات مبيّنة عليها والناس يراعونها، فإذا راعوها توقّوها <وإذا توقّوها لم> تضرّهم. فقد صار ضرر الكمّيات على هذا أكثر. ووجب من أجل ذلك أن يبدأ المحذّر من كلّ ضرر بوقوع ضرر الكمّيات أولاً.

ولما كانت الكمّية في الثابت والثمار واحد فسمّي الصورة لها، كما بيّنا فيها تقدّم، ووجب مع ذلك ١٠ ومن أجل ذلك أن نبين أنّ الاشكال لا ضرر فيها ومنها في طريق تناول الثمار، بل إن كان منها ضرر فإنّما هو من جهة النظر إليها. وهذا الضرر من النظر لا يحدث داء يحتاج إلى كثير مداواة، فلنعدل عن ذكره الآن ونخبر بضرر العظم دون الشكل، وهو المسمّى كمّية. ولكلّ شيء نخبر به من هذه الاشياء مثال يجب أن نذكره ليحقّقه الناظر فيه ويفهمه فهماً مبيّناً.

فمثال الضرر من الكمّية دون الكيفية، وهو الذي يجيء في ذكره أنّ إنساناً جاع، والجوع حال ١٥ معروفة عند من يجوع من جميع الناس، فكان مقدار شبعه من تلك الجوعة، والشبع دواها بحسب عادته الجارية، أن يأكل رطلاً من الخبز مع آدم يستطيه، فأكل رطلاً من خبز سميد معتدل العجين والتخمير، فحكم الخبز هو في جميع احواله محكم، لا علّة فيه مع شيء من دهن الزيتون البابلّي، وإنّما قلنا البابلّي لأنّه لا وخامة له وأخذ بالخلق مثل وخامة الشامي وأخذه بالخلق، مع يسير من ملح عذب، فكان هذا غذاء محموداً. فإذا اجهل هذا الجامع المقدار الذي ذكرنا مع الأدم الذي وصفنا، لم ٢٠ يضرّه على كلّ حال، بل نفعه وسدّ جوعته سدّاً محموداً. فهذا لا ضرر فيه ولا علّة. فإن أكل هذا الجايح من خبز السميد الذي وصفنا مع هذا الادم رطلاً ونصف، وهو أكثر من مقدار عادته السادة جوعته بنصف رطل خبز، ضرّته هذه الزيادة. فإن أكل رطلين كان الضرر من ذلك اعظم وكانت التخمة اشدّ، فرّبما قتلت أو امرضت. فهذا ضرر الكمّية، وهو بالاكثار من الشيء المتناول، والذي

- . مندرج HLM : مندرجا ; مطوي HLM : مطويا ; يسا M : يسمى (1)
 . om L : <> ; ويتين H : ويتينها (3)
 . فلم H : <> ; مبنية HM : مبنية (6)
 . فنخبر L , المحذرون H : المحذّر ; ينذر H : يبدأ (7)
 . اولى H : اولاً ; ضرر L : (2) ضرر ; om H : من (8)
 . احد M : واحد (9)
 . معينان H , مثقنا M : مبينا (13)
 . الخبز L : خبز ; ادم H : ادم 16; رطل HLM : رطلا sqq (16)
 . الادم H : الادم (19/21)
 . ضرب HLM : ضرر (20)

يأكل <طعاماً محموداً> لا ضرر فيه من جهة كَيْفِيَّتِهِ .

ومثال الضرر بالكَيْفِيَّةِ إنسان جاع فأكل خبز خشكار طحن دقيقه طحناً جريشاً ولم ينخل بعد طحنه، وخبز منه خبز غير نضيج ولا جيّد العجين والتخمير، بل فاسدين في ذلك، وتأدّم معه بجبن عتيق كرية الريح وباقلّى غير نضيج في الطبخ مع خلّ رديّ فاسد، يضرّه ذلك. فهذا هو الضرر ه بالكَيْفِيَّةِ، لأنّ جميع ما أكل رديّ في نفسه. وهذه الرداوة في جميع هذه هي الكَيْفِيَّات المردية، وهي من طريق الطباع ورداوة التركيب، فهي الكيفية. والضرر من جهة الكَمِّية هو بالاكثار من الشيء ولو كانت كيفيته صالحة محمودة سليمة. فقد تبيّن الفرق بين هذين المعنيين، وهو تفسير لهاتين الكلمتين اللتين هما الكَمِّية والكيفية.

فإن اتّفق لآكل جايح أن يأكل طعاماً رديّاً ويكثر منه اكثّاراً يجوز فيه الحدّ، ضرّه بالكَمِّية، وهو ١٠ الاكثار، وبالكَيْفِيَّةِ، وهو رداوة ما أكل، فاجتمع عليه الضرران، فكان ضرره اشدّ. فإن كان ذلك يوجب الموت مات ذلك الإنسان، وإن كان يوجب مرضاً صعباً مرض ذلك [الإنسان]، وإن كان مرضاً سهلاً كان ذلك كذلك.

253 r وإذ قد فرغنا من المثال، فلنعد إلى عمود الكلام الذي كنّا فيه من موضع | بدأنا بهذا المثال، فنقول:

١٥ إنّ العظم في النبات كلّها وفي ثمارها كلّها هو الكبر الذي هو ضدّ الصغر. فالكبير من الأشجار الذي يحمل حملاً كبيراً. فقد يجتمع في ذلك الحمل وتلك الثمرة عظيمين، كبر الثمرة وكبر الشجرة. والكبير من الأشجار الذي يحمل حملاً صغيراً لا يحكم على حمله أنّه عظيم ولا كبير، بل يقال عليه أنّه نصف الكبير، وهو كبير بالإضافة إلى ما هو أصغر منه، صغير بالإضافة إلى ما هو أكبر منه. فليس يقال للآكل من ثمرة كبيرة من شجرة كبيرة، متى أكل منه <مقداراً كبيراً>، لا ضرر كبير، وهكذا ٢٠ ينبغي أن يكون. وإن أكل الآكل من ثمرة اجتمع عليها عظم قَدّها، وهي من شجرة عظيمة، مقداراً قليلاً يسيراً، لم يضرّه ذلك مثل ذلك الاضرار الأوّل، لأنّه لم يجتمع عليه كمّيتين كبيرتين، بل كمّية واحدة كبيرة، وهي اكثاره في اكله من الثمرة. فلمّا عدم الكَمِّية التي هي اقرب إليه، وهو نفس

الآكل، لم يضرّه عظم الثمرة ولا عظم شجرتها الحاملة لها. وإن أكل آكل من ثمرة قَدّها صغير، وهي من شجرة عظيمة كبيرة، وهي التي قلنا عليها إنّها نصف الكبير، مقداراً يسيراً، لم يضرّه البتّة، بل ربّما نفعه، وإن أكل مقداراً كبيراً اضرّه بمقدار من الضرر، بين <أكل من ضرر> الاكثار من ثمرة كبيرة من شجرة كبيرة، لأنّ هذه صفته في نفسها، وإن كانت شجرتها كبيرة.

٥ وإذ قد فرغنا من هذا فلنرتب هذه الكميات ترتبيها الطبيعي، وهو ثلث مراتب، فنقول: إنّ المرتبة الأولى عظم الشجرة وكبرها، والمرتبة الثانية عظم الثمرة وكبرها، والمرتبة الثالثة عظم إكثار الأكل ممّا يأكل، وخلاف هذا، ولا يقال عليه ضدّ هذا: شجرة صغيرة تحمل حملاً لطافاً، أكل آكل منها مقداراً كثيراً، فضرر هذه يكون أنقص وأقلّ، لأنّه قد زال عن الآكل كمّيتين وضرّته الكمية الثالثة، وهي إكثاره هو من الأكل. فضرر هذه الكمية يسير لا يقتل ولا يمرض مرضاً قادحاً بل مرضاً قريب الأمر يسيراً. ومتى ما أكل من ثمرة صغيرة في قَدّها وهي من شجرة صغيرة أيضاً غير عظيمة مقداراً يسيراً، نفعه ذلك ولم يضرّه البتّة، وإن كانت هذه الثمرة رديّة الكيفية.

وهذه المعاني ما ذكرها الأطباء ولا رأوها شيئاً ينبغي أن يذكروه، أو لم يروها البتّة ولا أحسوا بها. فإن كانوا تركوها لأنهم لم <يحسوها>، فهذا عذر لهم في تركها، إن كانوا أحسوا بها وعجزوا عن استيعاب وضعها، فتركهم لها من أجل العجز عنها، وأن كانوا أحسوا بها وتعمّدوا تركها، لأنهم رأوا أن لا ضرر منها ولا منفعة فيها، فقد جهلوا في ذلك جهلاً تكشفه عليهم التجربة، ١٥ فعجّبوا ما نصف تجدوه كما قلنا وتعلموا أنّ فلاحي النبات وأصحاب تجربة الثار وأشجارها قد فطنوا واستدلّوا من طول تجاربهم بفكرهم ما لم يهتد إليه غيرهم. وهذا الغير هو المعنى، يتبع المنافع والمضار وطبائع الأشياء. فإذا لم نذكر مثل هذا الذي ذكرناه البتّة، فليس ذلك من الأقسام الثلاثة، إلّا أنّه لم يحسّ به ولا رآه البتّة. فينبغي لأهل العقل وطالبي دقيق العلم والتمييز بين صغائر الأشياء وكبارها أن يكون ما قلناه من هذا المعنى منه على بال وتجربة وتفكر فيه ليظهر له منه ما قلناه. وإن استدرك فيه شيء قد غفلنا | عنه فليثبتته مضافاً إلى قولنا لتكمل لمن يأتي بعدنا الفائدة.

(2) om H. : شجرة
(3) L : <> ضرّ
(4) . صفتها L : صفته
(6) . الثمرها L : الثمرة
(7) om L, لكل HM : اكل ; منها L : الاكل
(9) مرض HL : مرضا ; فضر L : فضرر
(10) . يسير HL : يسيرا
(13) om M. (2) بها ; يحسوها LM : <> ; om L : لم
(17) . يهتدي LM : يهتد
(19) . دقيقى H : دقيق
(20) . مال H , نال M : بال
(21) . مضاف HLM : مضافا

. كفية HM : كيفيته ; ولا L : لا ; طعام محمود HLM : <> ; اكل HM : ياكل (1)
. خبزا M : خبز (2)
. كفية LM : كيفيته ; كان L : كانت (7)
. الضررين alii : الضرران ; رادوه L : رداوة (10)
. من H : مرض (11)
om H. : ذلك (12)
. ابدانا M ; بدأنا om L : قد (13)
. كثيرا L : كبيرا (16)
om M. (2) بالاضافة om HM : صغير (18)
. الا LM : لا ; مقدار كبير (كثيرا) HLM : <> ; لثمرة HM : من ثمرة (19)
. وهي L : وهو (22)

الفلاحة النبطية

ثمّ رجعنا إلى وصف الضرر والمنفعة من الثمار، ثمّ من المنابت كلّها، فنقول:
إنّ هذه القدود والأعظام والكبر والصغر إنّما صار لها فعل وتأثير في أبدان الحيوانات عامّة والإنسان خاصة، لأنّها عن الطبايع كانت ومنها تكوّنت. وها هنا فقد ينكشف للمقتدي والمتفهم سرّ، وإذا كانت عن الطبايع تكوّنت ومنها انفعلت، فهي تالية توليد الطبايع، وإذا كانت أولاد الطبايع، فينبغي أن تكون أفعالها تابعـ[ة] لأفعال الطبايع.

ولنكشف أفعال الطبايع في الأجسام فنقول: إنّما هو بحسب حركاتها. فحركة الحرارة الصعود إلى فوق، وحركة البرودة النزول إلى أسفل والرسوب، وحركة الرطوبة الانتشار عرضاً والذهاب بمنة ويسرة <وأماماً وخلفاً> والخروج إلى خارج الجسم، وحركة اليبوسة الدخول إلى دواخل الأجسام والانضمام إلى الأغوار. فالحرارة تتحوّل إلى ضدّ جهة حركة البرودة، والرطوبة تتحوّل إلى ضدّ حركة اليبوسة. فمتى طال جسم من أجسام المنابت أو الحيوان أو المعدنية فذلك فعل الحرارة فيه، ومتى قصر وصغر فذلك فضل البرودة فيه، ومتى انتفخ وغلظ وعبل وعرض فذلك فعل الرطوبة فيه، ومتى <قصّف ودقّ> وتدوّر فذلك فعل اليبوسة فيه.

وهذه أفعال الأربع طبايع في الأجسام إذا انفردت كل طبيعة بفعلها وليس يمكنها الانفراد، بل لا بدّ من انضمام الرطوبة واليبوسة إلى الحرارة وانضمام الرطوبة واليبوسة إلى البرودة، لأنّ الحرّ والبرد ١٥ فاعلين، والرطوبة واليبس منفعلين. فإذا انضمت الرطوبة إلى الحرارة ففعلها في الجسم أن يطول ويعبل ويسمن. وإذا انضمت الرطوبة إلى البرد ففعلها أن يطول الجسم ويدقّ ويقصف، وإذا انضمت اليبس إلى البرد ففعلها أن يقصر الجسم ويقما ويدقّ ويقصف ويضوي.

فهذه الأصول الدالّة على طبايع الأجسام المصوّرة التي قد أخرجها الكون والفساد إلى الوجود. وهو عامّ في الأجناس الثلاثة الكائنة من العناصر، وهي الحيوانات والنبات والمعدنيات. وكلامنا ها ٢٠ هنا على النبات خاصة. فإذا رأيتم شجرة طويلة غليظة ممتلية، وكذلك ثمرة وحمل أيّ نبات كان، طويلة ممتلية عريضة، فتلك حارّة رطبة. وإذا رأيتم شجرة أو <نباتاً قصيراً عريضاً سميناً منتفخاً> مع القصر، كأنّه قد مرّ عرضاً، فذلك بارد رطب، وكذلك في الثمرة والحمل. وإذا رأيتم نباتاً أو ثمرة <طويلاً دقيقاً قصيفاً مهزولاً> <قصيراً قمئاً دقيقاً ذاهباً> إلى التدوير وإلى الانضمام

ابن وحشية

والهزال، مع صغر وقصر وعدم استطالة، فذلك بارد يابس. فعلى هذا فاحكموا على كلّ جسم تشاهدوه من هذه المركبات أنّ طبعه بحسب ما وصفنا. وخذوا الدليل عليها من هذه الأشكال ٢٥٤ r والصور ولا تأخذوا طبع شيء، وهل هو حارّ أو بارد أو رطب أو يابس من ألوان الأشياء ولا من ارايحها ولا من طعومها. فليس في واحدة من هذه دليل على طبع، بل الدليل على طبايع الأشياء ٥ كلّها من صورها وأشكالها لا غير ذلك.

فإذا كان هذا هكذا، وجب أن نقول إنّ الثمار والمنابت أفعال هي تابعة لصورها وأشكالها. ويكون هذا الحكم صحيحاً أصحّ من الحكم عليها من ألوانها وارايحها وطعومها ومجساتها. فلم أغفل هذا الأطباء ولم يذكروه إلّا لغفلتهم عنه؟ وليس يبطل ما تدلّ عليه الطعوم والاراييح والألوان البتّة، بل هي دالّة على أشياء من أحوال المنابت قد تقدّم ذكرها. وإنّما قلنا إنّها لا تدلّ على طبايع ١٠ المنابت خاصة، فأما دلالتها على القوى والأفعال فصحيح.

وهذا المعنى فقد لوّحنا به على ذلك الباب الذي رسمنا أنّه في علل النبات، إلّا أنّا أكثرنا الوصف لغيره وفسرنا ها هنا هذا ليكون هذا موضعاً أشرف من ذلك الباب. فإنّ خالف ما ها هنا لما ثمّ، فليعمل على ما ذكرناه ها هنا، وليس يختلفان بل هما متفقان، فضمّوا بيان أيّ شيء بيّناه إلى غيره الذي البيان له ليصح لكم من اجتماعها المعنى المفيد.

ثمّ رجعنا إلى ما يتلو موضع خرجنا منه، فنقول: ١٥ إنّ مثال قولنا شجرة كبيرة عظيمة تحمل حملاً صغاراً، فهي النبق والتوت وما أشبههما. والشجرة العظيمة السمينة الطويلة التي تحمل حملاً كبيراً هي شجرة المكابا التي أكثر نباتها بأطراف بلاد الهند، وشجرة الكمثرى وشجرة الأترج وما أشبه هذه. فإنّ شجرة الأترج قد تدخل في الأشجار الصغار الحاملة حملاً كبيراً، وربّما عظمت إذا عتقت فصارت من قسم العظام الحاملة حملاً عظيماً ٢٠ كبيراً. وأمّا الشجر الصغار الحاملة حملاً عظيماً كبيراً، فمثل شجرة الأترج، ومن المنبسطة على وجه الأرض القرع والبطيخ، ومما لا ينبسط على وجه الأرض الموز وما أشبهه. وأمّا القسم الرابع وهو الصغار التي تحمل حملاً لطيفاً، مثل شجرة الخروع والعوسج والبازا شقوق وما أشبهها. فهذه أمثلة ما قدّمنا ذكره من الأشجار. فهذه أفعال الثمار والمنابت لمن يأكل ثمارها وبزورها وحملها، وأصلها غلبة الطبايع الأربع واستيلاء أحدها على ذلك النبات، فيكون هو الأظهر، فيظهر فعله من بينها، إذا ثبت ٢٥ أنّ القدود والأشكال اللذين عنهما تكون الصورة باجتماعهما تابعون في كونها الطبايع الأربعة، وجب

. صحيح HLM : صحيحا (7)

. موضع HLM : موضعاً; om L: (1) هذا (12)

. بنار H: بيان; متفقين HLM: متفقان; مختلفاً HM مختلفاً L: مختلفان (13)

. يتلوا HM: يتلو; موضع ad L: الى (15)

. الشجرة L: شجرة; عظيماً ad M: كباراً (17)

. L s.p. om H: والبازاشقوق (22)

. واستيلاً M: واستيلاً (24)

. تابعين alii: تابعون (25)

القدي H: للمقتدي (3)

. تاليد L, باليد HM: تالية (4)

. وامام وخلف HLM: <> (8)

. تحول HLM: (1) تتحول; والحرارة والحرارة L: فالحرارة; والانضمام M: والانضمام (9)

. قصر L: قصّف; inv H: <> (12)

. ويضوا HM: ويضوي (17)

. وكذلك M: وكذلك (20)

. نبات قصير عريض سمين منتفخ HLM: <> (21)

. قصير قمى دقيق ذاهب HLM: <>; طويل دقيق قصيف مهزول HLM: <> (23)

الفلاحة النبطية

بذلك أنّ الصورة عن الطبايع الأربع . وإذا كانت عن الطبايع كان تأثيرها مع تأثير الطبايع التي هي قائمة في جسم معين وزايد في عمل الطبايع أو ما قصر أو ما زاد في بعضها دون بعض . وإذا زاد في بعضها نقص عن الآخر، فوجب أن نقول إنّ للصور أفعال فيما تباشره .

وإذ هذا هكذا فإنّ فعل الثمرة الكبيرة إذا أكلها آكل غير فعل الثمرة الصغيرة من جهة الكبر والصغر، فيكون عمل الصورة، عمل الكبر والصغر، مؤثراً مع تأثير عمل الأغلب من الطبايع الأربع على ذلك الجسم، أعني تلك الثمرة المأكولة، إمّا أن تكون تلك الثمرة حارّة مسخنة بحرارتها،^{٧ 254} وتكون الصورة توجب | أن تزيد الحرارة قوّة، فيتعاونان ويتعاضدان، فيقوى عمل الحرارة، أو يكون الغالب على الثمرة الحرارة، ويكون لها صورة توجب الميل مع البرد فيتضادان، فينقص أذى الثمرة للأكل، ومثل ذلك في الرطوبة واليبس، وكذلك في البرد. فعلى هذا يجري فعل الصورة في القابل لها^{١٠} والأكل من الثمار، وكذلك يكون في غير الثمرة من الأفعال في المنابت كلّها، كبارها وصغارها، أن لصورها تأثيرات وأفعال كأفعال ما وصفنا في الثمرة، فلنقس عليه .

ويجري النبات كلّ مجرى الثمار، لأنّه ليس يأكل الناس من النبات الثمار فقط، بل يأكلون منابت كما هي، مثل البقول وبعض أوراق الشجر وعلايق الكروم وما رطب من ورقها والجوار من النخل وغير ذلك ممّا أشبهه، فلنقس هذه على هذا، أعني على ما قدّمنا ذكره من فعل الصورة،^{١٥} ونعمل عليه . وذلك ما أردنا بيانه بهذا الكلام من أوّله إلى ها هنا . وقد قلنا في جملة كلامنا قبل هذا الموضع شيئاً أومأنا إليه، ونحن نعيده ها هنا ونزيده بياناً، وهو قولنا إنّ الألوان والأراييح والمذاقات، وإن كانت لا تدل على طبايع الأشياء، فإنّ لها دلائل على أشياء آخر من أحوال النبات، وهي القوى وغيرها، فإنّا نقول ها هنا: وهي تدل كثيراً على بعض الطبايع من جهة غلبة أحدها على الجسم . أمّا الألوان فإنّ دلالتها على أيّ طبع غالب على البدن ضعيف جداً، أنّ لها دلائل مع ضعفها ربّما صدقت^{٢٠} في القليل وكذبت في الأكثر. والأراييح دلالتها أقوى وأظهر على الطبايع من الألوان والطعوم، وتدل دلالة هي أتوى من دلالة الأراييح، فصارت الطعوم على هذا الوجه أدلها على طبع ما يرام معرفة طبعه من النبات .

وقد شرحنا هذه الدلائل في باب كلامنا على العلل شرحاً مقتصداً، وليس لأعادته ها هنا معنى . وذاك أنّ الطعوم في جسمها كالأجناس التي تحتها أنواع كثيرة، لأنّ الحموضة حموضتان^{٢٥} والملوحة ملوحتان والحلاوة حلاوتان والمرارة مرارتان، وفيما بين ذلك طعوم كثيرة مختلفة يطول تعديدها . وكذلك الأراييح فإنّها تجري مجرى الطعوم، وكذلك الألوان جارية مجرى تلك . فعدّلنا عن شرحها وتفصيلها ها هنا لطولها، وإنّما تطول لكثرتها، لأنّ هذا الباب من أوّله إلى آخره إنّما هو اذكار لما سلف فقط .

فأمّا اللمس للنبات من طريق لين وخشن ورطب ويابس في مجسته، وسهل وصعب في

. زيد H , زايد M : زاد ; الجسم HM : جسم (2)

. اشجار HM , اما L : اذى (8)

ابن وحشية

مباشرته، وناعم وصعب، فإنّ لها دلائل >على غلبة بعض الطبايع، إلّا أنّها أضعف من دلائل الألوان، فهي أضعف الأربع دلائل . وأصل إدراك هذه الدلائل كلّها <الفكرة من المفكرين بالعقول الصحيحة، فأذاهم الفكر إلى القياس فقاوسوا، ثمّ جرّبوا بعد القياس فادّتهم التجربة إلى علم اقتنوه، فصار العلم بذلك قنية لهم . فمن أراد أن يساوي العلماء أو يقرب منهم، فلينظر فيما^٥ قالوه ودوّنوه وحكموا به، فيجعله إماماً للقياس ثمّ يقيس ويجرّب، فما عرّفته آياه التجربة فليضفه إلى ما دوّنه من كان قبله ويفعل هذا . وليس في هذا عصبية لشيء دون شيء ولا ميل إلى قول أحد دون قول آخر، بل يكون كمنزلة الحاكم الناظر بين الخصمين نظر من يدري أيّهما أحقّ، فيستمع منها جميعاً، فيقبل حجة من عرف بيّنته وي طرح حجة من لا بيّنته مع حجّته .

ثمّ ذكرنا بعد ذلك البقول، فبدأنا منها بالهندبا، لأنّ أبانا آدم عليه السلم بدأ بها وقدمها على جميع المنابت الصغار | البرية والبستانية وفضلها تفضيلاً عظيماً . وكذلك صغريث وجرنايا وبنوشاد.^{255f ١٠} وبلغني عن اسقولوبينا، رسول الشمس، أنّه كان يصفه لأدواء كثيرة، لا نعلم نحن ولا من كان قبلنا أنّ الهندبا تنفع منها وتشفيها، فزعموا أنّ أوليك المرضى كانوا يبرون من أسقامهم . وهذا فإنّ قدماء الكسدانيين والأكابر من علمائهم يقولون إنّ اسقولوبينا، رسول الشمس، كان إذا وصف دواء لمرض نفع ذلك الدواء ذلك المرض . وإنّما شفي منه وعوفي العليل، لأنّ رسول الشمس وصفه فقط، لا لأن^{١٥} كان ذلك الدواء يشفي ذلك الداء على ما قالوا . فإنّ رسول الشمس لو وصف للمحموم دواء شديد الحرارة لشفاه ونقص من حمّاه .

ولست أدري ما أقول في هذا لأنّ إجماع كلّ من ظهر في الزمان بعد زمان رسول الشمس، يقول هذا في رسول الشمس وفي صفاته للأدوية للأدواء، فقد صار إجماعاً . فأمّا أنا فإنّي لا أقول إنّ طبع دواء ما أو أحد العقاقير والأدوية ينقلب عمّا هو من الفعل الذي هو له بالطبع، لأنّ إنساناً وصفه^{٢٠} لإنسان، ولا أومن بشيء من هذا لأنّه محال في ذاته، لكن أظنّ أنّ رسول الشمس قد كان يصف أدوية غريبة للناس يستشفون بها فيشفون، ولا يحصلون أساء تلك الأدوية ولا ما هي، فيظنّون فيها من طريق التوهم منها أنّها غيرها، فإنّ من يقول في رسول الشمس ما حكينا، يومي بقوله >إنّ

. دلائل ad H : انها ; om H : <> (1)

. وبالعقول LM : بالعقول (3)

. قنه M , قنة H : قنية ; افشوه L : اقتنوه (4)

. فرق L , فوق M : قول (6)

. احد LM : آخر (7)

. فقبل HLM : فيقبل (8)

. ابا M : ابانا (9)

. وبنوشاد H , وبنوشاد M : وبنوشاد (10)

. اسقولوبينا H : اسقولوبينا LM s.p. (11)

. كان M : كانوا (12)

. ditto HL : <> (22)

الفلاحة النبطية

ذلك < العليل إنما يرى بالدواء الذي وصفه له رسول الشمس . فسرّ تلك القوة التي تأتيه من رسول الشمس لا من فعل الدواء . وعلى هذا فإنّ الدواء في الوسط لا معنى له ولا لاستعماله ، إذ كانت قوّة من الواصف تصل إلى بدن الموصوف له فيبراً من علته . وليس أحسن أن أقول إنّ هذا خرافة لا حقيقة لها من جهة الإجماع الذي ذكرته . إلاّ أنّي رجل على مذهب أنوخا وبنوشاد ، وهذان قد انكرا هذه الحكاية التي قدّمنا ذكرها في رسول الشمس ولم يؤمنا بها وردّا على القدماء كلّهم قولهم . فأما أنوخا فإنّه جحد هذا وكذب به وردّه أقبح ردّ ، وأما بنوشاد فإنّه قال إنّ إجماع القدماء على ما قالوه في رسول الشمس إنّما هو منهم على طريق سياسة العامة ، لأجل ما كان غلب في القديم على أجيال النبط كلّهم شريعة رسول الشمس ، فكان العلماء في تلك الأزمنة يقولون كما يقول الكافة والعامة خوفاً من شغب العامة عليهم ، < لأنّ العامة > من طبعها الميل مع الأمر الغالب الظاهر ، حقّاً كان أم باطناً .
١٠ ولعمري إنّ هذا وجه صحيح . وأقول بعد ذلك إنّ ما لم يؤمن به أنوخا ولا بنوشاد فإنّي لا أوّمن به ولا أصدّقه ولا أعدّه شيئاً .

فأما الهندبا فإنّه قد ذكرنا أنّه اصناف ، وهو كما قلنا فيه . وجميع اصنافه نافعة للكبد خاصّة وللأحشاء كلّها عامّة . وهو جليل المقدار في المنفعة . وقد وصفناه في اول باب ذكر البقول . ووصفنا في البقول نباتاً تالياً لهذا في المنافع ، وإن قلت إنّهُ أنفع من الهندبا كنت صادقاً ، وهو المرو . وعددت ١٥ اصنافه ، وهو نفيس كثير المنافع محيٍ لمستعمله كما وصفنا . فاحتفظ بما قلنا فيها واذكر قولي : إنّها مستخرج الماء من جسم المستسقي بالبول والعرق ، وإنّ بنوشاد قال إنّها تدفع الآفات عن الموضع الذي تزرع فيه ، وإنّما تطوّل عمر مستعملها . واذكروا ما قلنا في الطرشقوق : يشفي من السموم ، وعصارته ، إذا كان غصاً ، إن شربت مع الزيت شفت | اللديغ . وهو نبات جليل المقدار ، فاعرفوه .
٢٠ واذكروا ما قلنا في السوسدايا ، وهي أخت الطرشقوق في الشبه في الصورة والنفع . وهو نبات نفيس وبلغنا إلى ذكر الباذنجان وعددناه في البقول اقتداء بصغريث وقلنا فيه إنّهُ حارّ يابس ، وهو كذلك ، إلاّ أنّ حرارته تعقب برداً ، على طريق كون خشب الصنوبر . وهو حارّ شديد الحرارة . وإذا احرق بالنار حتّى يصير رماداً صار بارداً يابساً ، لأن كلّ رماد بارد يابس . وكذلك الخلط المتولّد من الباذنجان يحترق بشدّة حرارته ويحرق بشدّة ما يجاوره من الرطوبات معه . فإن كانت تلك الرطوبات صفراء أو

- (1) يرا : L . يرى .
- (2) مغني : L . معنى .
- (3) وهذين HLM : وهذان (4) ؛ وبنوشاد H ، وبنوشاد M ؛ وبنوشاد - sqq . (4)
- (5) ditto : <> ؛ تشعب L ، شعث H ، سعب M ؛ شغب (9)
- (6) om L . كلها (13)
- (7) يحى LM ، يحى H ؛ محي (15)
- (8) وانها L ؛ وهي ؛ السوسدانا H ؛ السوسدايا (19)
- (9) om H . يحرو LM ؛ يحترق (24)

ابن وحشية

حمراء أو خضراء كانت اسرع احتراقاً ، فإن كانت بلغمياً ابطاً احتراقها ، لأنّ الجميع يحترق ، فعلى حسب احتراقه يكون بارداً يابساً بمنزلة الرماد البارد اليابس . وكذلك أيضاً يسخن الدم اسخناً شديداً فيحرقه ، لكنّ الصفراء وغيرها من ذوات الألوان من الاخلاط اسرع احتراقاً . ويتلو تلك في سرعة الاحتراق الدم ، ويتلو الدم البلغم . فإنّي هذه احترق احتراقاً مفرطاً صار خلط السوداء الخالصة ، وهو بارد يابس .

٥ قال [إلى] هذا يؤول أمر <مدمن أكل> الباذنجان ، إلاّ أنّه على كلّ حال اصلح من القنبيط والكرنب ، لأنّ فيه مع هذه المضار منافع ، فهو ينفع المعدة ويشدّها ويزيل الغثي <عن الذي يكثر الغثي> به دائماً فيؤذيه . وذكرنا فيه من تلك الخرافة التي تنبذ وتخفى ثلاثة آلاف سنة ، ثمّ تظهر ، وفسرناه . وهذا فإنّما حكيناه كما قال من قال فيه . ولم نرد بهذه الحكاية إلاّ انتفاع الناس بما ذكرنا من تفسيرها . وقلنا إنّهُ نبات فارسيّ ، وكذلك هو . فإنّه في القديم كان يخرج إلى جميع البلدان من بلاد فارس ، وقد قال قوم بل من بلد الاجواج ، وليس كذلك ، بل الذي حكى خبر <متواتر أنّه> من بلاد فارس . ولولا توليده للبواسير والنواصير باسخانه الرطوبة التي في المعدة سخونة شديدة ، فيحلّل تلك الرطوبة ، وقد اكتسبت من شدّة الحرارة حرافة ، فتفضها المعدة إلى الامعاء وتتحلّب من الامعاء إلى موضع جرت عادة الطبيعة أن تخرج منه فضول البدن كلّها ، إمّا مع تفل الطعام وإمّا مع غيره من ١٥ الاخلاط المحتقنة في البدن . فإذا صار إلى هناك انتفخت العروق لكثرة الفضل فيها ، فتشقق من شدّة الانتفاخ والامتلاء ، فسال منها من تلك الشقوق دم ، ثمّ صار في تلك المواضع خشكريشات ، فتلك الخشكريشات المتكوّنة من انبعاث الدم إلى العروق التي في السفلى تسمّى خشكريشة . فإذا مضى عليها وهي بهذه الصفة زمان ، التحف بذلك الخشكريشة زوايد من لحم رخو ممّا يجاور تلك الروس المنفتحة من العروق ، فينبذ ذلك اللحم الرخو نباتاً حول تلك الخشكريشات ، فيصير منها ٢٠ شيء يسمّى باسور ، ويسمّى <ما كان> منه أكبر من الباسور توتة .

- (1) ابطي L ، ابطت M ؛ ابطاً (3)
- (2) لاكثر L ؛ لكن (3)
- (3) ويتلوا HM : (2 fois) ويتلو - (4)
- (4) inv L : <> (6)
- (5) om HM : <> (7)
- (6) الف L ؛ الف (8)
- (7) om H : ذكرنا ؛ وفسرناها H ؛ وفسرناه (9)
- (8) متواتر M ؛ متواتر ؛ متواتر L ؛ <> (11)
- (9) حرافتها H ؛ حرافة (13)
- (10) om L : (2 fois) مع (14)
- (11) الكثيرة L ؛ لكثرة ؛ المخفية L ؛ المحتقنة (15)
- (12) خشكريشات H ؛ خشكريشات ؛ إلى L ؛ في (16)
- (13) خشكريشة H ؛ خشكريشة ؛ الخشكريشات (17/19)
- (14) زوايد L ؛ زوايد ؛ لذلك M ؛ بذلك (18)
- (15) لونه HM ، توتة L ؛ توتة ؛ أكثر H ؛ أكبر ditto H ؛ <> (20)

الفلاحة النبطية

وعلى مثل هذا الطريق وهذه الصفة سوآ تحدث النواصير، إلا أنّ النواصير تكون من دم <احرق واشدّ> احراقاً في نفسه واحراقاً لما يَمَرُّ به من الاعضاء. فإذا اجتمع منه شيء عكر شديد 256 r الحدة إلى موضع ما انكاه وأكله وحرقه، فيحدث منه |الناصور.

وهذا وإن <لم يكن> من الفلاحة ففيه منفعة لمن يقراه، فيعلم كيف تكون هذه الادواء ٥ الفاحشة، فيحذر ما يولدها ويعلم كيف يعالجها. فمتى ورد عليه طبيب معالج هذه فرآه يسلك غير الطريق المستقيمة في علاجها، عرف أنّه جاهل، فلم يسلم نفسه إليه. فهذا فيه منفعة كبيرة في هذا الواجد ومنفعة أكبر من هذه في اجتناب ما يولد تلك الادواء التي ذكرناها هاهنا، والتوقّي من المولدات لها، إذا حدثت بالإنسان، ليلاً تزيد وتتفاقم.

ثمّ ذكرنا القرع واصنافه، وهو نعم المأكول للحارّ المزاج الحريّف الدم، وبشّ المأكول لمن ١٠ مزاجه بارد والمستولي عليه البلغم. وكذلك القثا والخيار، إلا أنّ القرع سليم من التعفين. والقثا والخيار يتولّد من ادمان أكلهم رطوبة كثيرة تعفن سريعاً، إلا أنّها مائيّة سريعة الخروج عن مواضع تكوّنها، إذا قوبلت بما يزيلها عن البدن وادخل عليها ما يعمل فيها.

ثمّ ذكرنا البطيخ، وهو رطب شديد الرطوبة لزج كثير اللزوجة، فيه مع هذين حدة ولذع وتحليل وجرد، فهو مركّب تركيباً رديّاً معدياً مضرّاً لجميع الناس، وفيه منافع إلا أنّ ضرره أكثر من ١٥ منافعه. ولرداوة مزاجه اسرعت إليه الآفات الدوار المتولّدة منه فيه والتراب المخالطة له المفسدة طعمه والصلابة العارضة له المتنحية عن طريق صلاحه. وهو طيّب الرائحة جدّاً يفتح الشهوة ويحلّل بطبيعته المحلّلة للرطوبات المحتقنة في مواضع احتقان الرطوبات من البدن، يخرجها عنه في البول. وفيه تصفية للدم من رطوبات تتكوّن فيه وتخالطه، إلا أنّها تصفية غير محمودّة، لأنّه يزيد الرطوبات المخالطة للدم زيادة ليست محمودّة بل مضرّة تسرع العفونة إليها. واكثرنا الكلام في البطيخ وليس ٢٠ ذلك بأكثر ممّا ذكر فيه صغيرث، فإنّه تكلم عليه بكلام طويل، إن قلت إنّ عشرة اضعاف كلامنا نحن في هذا الكتاب عليه لم أكن بعيداً من الصدق.

ثمّ ذكرنا بعد البطيخ الكروم، فابتدا صغيرث واكثر الكلام فيها. ولقد اختصرنا الكلام فيها وحذفنا كثيراً من المعاني، أخذنا جوامعها ولبابها. وحكيّا كلام صغيرث في اطراب الخمر وبعثها

- (2) . احراق واشد L : <>
- (4) . كان لا يكتب L، ولا يكثر M : <>
- (5) . فسحد L : فيحذر
- (7) . أو المتوقى H، أو التوقى L، والتوقى ; الواحد LM : الواجد
- (12) . بما H : ما ; عليه H : عليها ; يزيدا H : يزيلها
- (13) . شديده L : شديد
- (14) . معد M، معدا HL : معديا ; مركبا LM : مركب
- (16) . L s.p، المتحلية M : المتنحية ; المحمودّة ad H : العارضة
- (17) . موضع H : مواضع ; المختفية HL : المحتقنة
- (18) . الرطوبات التي L : رطوبات ; الدم HL : للدم
- (23) . اخترنا L : اخذنا

ابن وحشية

النفس على السرور والطرب، وحكيّا قوله في النفس الكلّية والجزئيّة، وأنّ الناس الماضين من الحكماء اجمعوا على النفس الكلّية واختلفوا في الجزئية. وإنّما فعلوا ذلك لأنّ في النفس الجزئيّة اشكال وشكول لا يلام المتشكّل فيها في ذلك.

وقلنا في مواضع إنّ صردايا المحتوى وطامثرى العالم، وهما حكيّا الكنعانيين، فتحا الكلام في ٥ النفس، فاكثرا الكلام فيها. ومن قبلها كاماس النهري، ثمّ ادمى البابلي عليه السلم، الذي سمّاه أهل زمانه كلّهم أبو البشر، كإسماء أهل زمان دواناي سيّد البشر. فقلنا هناك إنّ هؤلاء رسموا في النفس رسوماً واختلفوا في معاني من امرها.

ولو <ذهبت أعيد> شيئاً ممّا مضى لطال الكلام فيه جدّاً، إلا أنّنا نذكّر هاهنا بهذه الاشياء تذكّاراً فقط. فمّمّا اجمعوا عليه أنّ النفس الجزئية ممّا كانت منفصلة عن الكلّية وكانت الكلّية دائمة ١٠ سرمدية، وجب أن تكون الجزئية مثلها دائمة سرمدية. فهذا اجماع من ذكرناه ممّا حكيّا من الكلام والاختلاف. وافهموا حسناً فصلنا بين اطراب الملاهي النفس وبين اطراب الخمر لها، وما تبعث عليه الملاهي وتبعث عليه الخمر، | فإنّ هذا ليس هذا، وما حكيّا هناك من الاحتجاج بهذا. 256 v وقد تقصّينا افلاح الكروم وعلاجها من جميع ادوايها <العارضة لها>، ممّا عرفناه في هذا البلد وتركنا الحشو الذي <كثّر به> غيرنا، وإن كان فيه زيادة بيان وتأكيد وتعليم، وتقصّينا ذكر زرعها ١٥ وغروسها وعلل كسحها واسراع قضبانها وتزييلها وتغيرها، وغير ذلك من أسبابها، ممّا إن اعدناه هاهنا كان مكرّراً، وإن زدنا عليه طال الكلام فيه.

. ثمّ ذكرنا الأشجار والاصول منها والنابتة لأنفسها في البراري وبعقب مجيء الأمطار واجتماع مياهها محتبسة في مواضع، فبدأنا بذكره وكيفية نباتها لأنفسها حكاية عن ينبوشاد أكثر ذلك. وقد ذكر لنا غيره منها شيئاً بعد شيء، إلا أنّه أكثر من ذكرها، لأنّه كان عمره سايحاً في البراري وأنسا بالفقر ٢٠ رتبّع المنابت فيها وتجربتها. فذكر بأنّ الرياحين التي يتخذها الناس في بساتيننا نبتت لأنفسها كلّها في البراري، وأنّ اصلها مجلوب من البرّ، ثمّ افلحه الناس واتّخذوه منقولاً من البرّ. والتي نقلها الناس من البرّ إلى البساتين، إذا نبتت في البرّ كانت اطيب ريحاً وأذكى. وكذلك فإنّ الغالب على منابت البرّ

- (2) . وشكوك HL : وشكول om M، الا L : لان ; وما L : وإنما (2)
- (4) . المحتوى om H.
- (5) . البرى M : النهري
- (6) . كتسمية H : كاسا
- (8) . فيما M : ممّا ; شيء H : شيا ; ذهبنا نعد L : <>
- (13) . ditto L : <>
- (14) . كرهه H : <>
- (15) . وتغيرها L، وتغيرها HM : وتغيرها
- (18) . بنيوشاد H، بينوشاد M : ينبوشاذ
- (19) . وأنس HLM : وأنسا ; سايح HL : سايجا
- (20) . بساتينها LM : بساتيننا ; الذي LM : الي
- (22) . كانت om L.

الفلاحة النبطية

طيب الريح، فما ينبت عندنا في البساتين طيب الريح، فإنه يكون في البرّ اطيب ريحاً. وما ينبت عندنا لا ريح له طيبة كان في البرّ طيب الريح، وما ينبت عندنا كرية الريح ينبت في البرّ ولا رايحة كرية له. والعلة في هذا أن الماء والأجزاء اللطاف المخالطة للماء من الأرض هي غذاء النبات كلّ، صغيره وكبيره. فلما كان غذاء النبات عندنا من هذا الماء الذي هو غليظ بالإضافة إلى لطافة المطر، وكان ماء المطر <لطيفاً خفيفاً>، وكانت أرض البرّ ابيض واقشف واصلح لبعدها من العفونة وتكرار الماء الغليظ عليها، وجب بذلك أن يكون لطيف أرض البرّ الطيف من لطيف أرض البساتين. فاغتذت النباتات البرّية، صغارها وكبارها، في البرّ بماء المطر، وهو كماء الورد المقطر ومعه لطيف الأرض الذي لا تعفن ولا يقرب المعفن منها، فصفت منابت البرّ ولطفت بجودة اغتذائها وفضلها على اغتذائها عندنا. ومع ذلك فإنّ الرياح تصفّقها دائماً أكثر مما تصيبها عندنا، فتحلّل كثرة الرياح وحدة هبوبها ١٥ وكثرة فضول الرطوبات التي تغذوها، فيزداد صفائها وصلاحتها، فتطيب لذلك روايح ما له طيب في ريحه وتزول بمثل ذلك الكراهة مما هو عندنا، إذا نبت كرية الريح. وأيضاً فإنّ ما ينبت في البرّ من الحشائش التي هي سموم قاتلة، فإنّها تكون في البرّ اقلّ واحداً لللطافتها وشدة حرارتها ويسبها، وأنّها تحتدّ فتجود، فيحتدّ فعلها ويجود. كذلك ما كان من داء من الادواء، فإنه يكون ابلغ فعلاً واشفى لذلك الداء.

وفي الجملة فإنّ كلّ ما ينبت في البرّ فهو أجود في معناه، فأيتها كان فهو ابلغ من النبات في بساتيننا، لما قدّمنا ذكره. وما يمكن أحد ضبط ولا تعديد أنواع النبات لكثرت، وخاصّة منابت البرّ النابتة لأنفسها وحشائشها وما كان أكبر من الحشائش إلى كبار الشجر، فلا يحصرها أحد بعدد ولا يحيط بها معرفة. وقد عدّدنا في مواضع ذكرناها طرفاً كبيراً منها.

٢٥ ثم اتبعنا ذلك بذكر الشجر المثمر والذي نفلحه في بلداننا | وضياعنا، فعدّدنا شجرة شجرة من المثمرات وما يتخذ أهل اقليمنا خاصّة، وتركنا ذكر ما يتخذ الناس في البلدان المختلفة، لأنّ كلامنا فيما <يتخذونه نحن قد طال جدّاً، فكيف لو عرضنا لذكر ما يتخذونه الناس في بلدانهم، فذكرنا من الفواكه ما يعرفه أهل بلدنا وما ذكره القدماء في افلاحه وترتيبه والقيام عليه. ثم صرنا إلى ذكر التراكيب للأشجار وقلنا إنّ صغريث كان يرى أن ليس كلّ الشجر يقبل

التراكيب وإنّ ينبوشاد خالفه وقال إنّها كلّها على العموم تقبل التراكيب. وحكيّا هذا، وجوه القبول ٢٥ وجوه الاتّساع، فهذا صحيح. إنّ ما يقارب في الطبع قبل بعضه بعضاً وما تباعد لم يقبل. وها هنا

(5) لطيف خفيف HLM : <>

(15) منبت HM :

(18) كثيرا HM :

(20) يتخذونه LM : يتخذ ; الثمرات H :

(21) بذكر L : لذكر om H :

(23) والأشجار L : للأشجار

(24) ينبوشاد H ، ينبوشاد M : ينبوشاد

ابن وحشية

لنا كلام كثير، وهو أنّ التفاوت في الأشجار والمنابت موجود، إلاّ أنّه ليس يبعد بعض من بعض بعداً عظيماً، حتّى لا يقبل التركيب والتصاق بعضه ببعض.

وكلامنا هناك وها هنا على الشجر العظام والمتوسطة والصغار دون غيرها، من مثل النخل والمنابت الصغار واللطاف. وإذا كانت تقبل التراكيب وجب علينا بأن نحكم بأنّه قد تتركّب بعضها مع بعض أبداً على العموم، لكن بطريق أصعب وآخر أسهل. والأصعب هو الأتعاب والأطول زماناً، والأسهل بخلاف ذلك. وقد شفينا منه هناك واقمنا على المعنى الذي رسمناه برهاناً وأمثلة، فليعمل على ذلك.

ووصفنا ثمّ أعمالاً لا يعملها الناس بالتراكيب، يحدث بخواصّها أشياء في الشجر ظريفة، وهي كلّها حقّ مجرّبة، نراها مشاهدة. فمن أحبّ، إن كان شاكاً فيها، أن يجربها، فليفعل، فإنه ١٥ يعرف بتجريبه حقّها. وليتحرّر مجربها الرسوم فيها، فإنّ الأشياء التي يقصد العامل لها بها أن يعجل بخاصّة يحدثها بعمله، وإن عدل عاملها إلى خلاف في أدنى شيء من رسمها، لم يتمّ له من عملها ممّا يكون منها من الفعل. ولهذا علة في ذكرها طول قليلاً، فتركناها لذلك.

وذكرنا التلويع للشجر بالمرابا وإسخانها بالإسخان اللطيف المداخل بذلك. وإنّ لنا أعمال ظريفة صحيحة، اتبعنا ذلك بذكر أفعال الشجر من جهة الطبائع بحسب الأشكال، فهو كذلك، ١٥ من صور الورق وصور الثمار وصور جملة الشجر وأفعال الطبائع في الأجسام من الطول والقصر والغضاضة والضخم. وكلّ هذا صحيح. وذكرنا الدور حول الشجرة عند التركيب، وأصل ذلك أنّ <الآلهة تدور> على هذا العالم دوراً دائماً، فيحدث من مدارها جميع الألوان. فصار الدور عنه مبادي الأعمال في الأشياء التي يقصد القاصد <عملها، كوّن شيئاً صالحاً [أ] جيّد [أ] يكون فيه تمام ما قصده القاصد من ذلك. وذكرنا إحراق بعض الشجر في أصول بعض ليحدث بذلك من المحرق ٢٥ في أصلها أشياء ذكرناها هناك، وذلك إنّما يكون إيصال النار للضدّ إلى ضده وإدخاله عليه، فيحدث عن ذلك عجائب الأفعال. وهذا هو صحيح مجرّب، ما أحلّ قطّ ولا أخلف، لأن أصله صحيح وعمله سريع.

وحكيّا في الباب دعوى الكنعانيين في السحر ما ادّعوه، والأمر فيه على ما ذكرناه هناك. وقد

(6) ان يعمل L : فليعمل (9) om M : وأمثلة ; برهان HLM : برهان

(10) ولنخبر L, Ms.p. : وليتحرّر ; بتجربته H , تجريبه M : بتجريبه

(11) حذ بها L : يحدثها

(13) اللطيفة L : اللطيف ; بالأشجار L , للأشجار H : بالاسخان

(14) لا عا H , لايقا L , لا عا M : اتبعنا

(16) والغضاضة HLM :

(17) مدارتها HM : مدارها om H : من ; دورا LM : دورانا ; النيرين يدوران H : <>

(18) بعملها M : عملها om H : <>

(19) المحبر H , المحبرو M : المحرق

(20) وادخالها H : وادخاله ditto H : هناك ; ذكرنا H : ذكرناها

مضى لنا في هذا الكتاب طلسمات كثيرة قريبة التناول صحيحة مجرّبة كلّها . وتكلّمنا على أطراف من الشجر بأشياء متى رمنا إعادتها ها هنا طال الكلام فيها جدّاً، فتركنا التطويل ها هنا واعتمدنا على الإذكار بشيء شيء فقط . وقلنا إنّنا قد تركنا ذكر أشياء كثيرة مثمرة ممّا ذكر آدم عليه السلام، وإنّنا تنبت في المشرق، فلم نذكرها لأنّها ليس ممّا يفلح في إقليم بابل، فهو كذلك، لأنّنا قد تركنا أيضاً أشجاراً كثيرة ممّا ينبت في المغرب وغير المغرب، لم نذكرها لأنّها لا يتخذها أهل إقليم بابل . وجميع ما ذكرناه في هذا الكتاب من المنابت فإنّها كلّها تنبت في هذا الإقليم ويتخذها أهله . وما كان بخلاف ذلك لم نعرض له بذكر.

وذكرنا عملاً لإسراع نشوء الشجر بالإذخر وسميناه طلسماً، وهو صحيح كما قلنا فيه . وإنّما قلنا إنّّه صحيح لأنّنا جرّبناه فوجدناه كما ادّعي له . وحكيّا عن ينبوشاد عملاً لإسراع نشوء الشجر، وهو صحيح مثل غيره .

ثمّ ذكرنا باباً قلنا إنّّه الفائدة الكبرى، وهو في العلّة في نبات ما ينبت لنفسه في البرّ وغير البرّ . ولعمري إنّ المعرفة بهذه الفائدة تفيد فوايداً كباراً تؤدّي العارف بها إلى تكوين كلّ شيء يريد تكوينه من الشجر والمنابت عند عدمه وعند وجوده . وهذا عندنا أكثر فائدة وأجلّ منفعة لاستفادة أشياء معلومة أو منكورة . وأخبرنا هناك أنّ أصله الأمطار والأجزاء الأرضية التي تنعقد منها أصول الأشجار والمنابت . وذكرنا تكوين الحيوانات، وذلك صحيح، إنّّه كما أمكن تكوين المنابت بعمل الطبيعة نابتة لنفسها، وأمکننا قياساً على ذلك تكوين كلّها أردنا من المنابت، فقد صار على هذا في إمكاننا تكوين أيّ حيوان أردنا تشبّهاً ممّا بعمل الطبيعة، وبتكويننا المنابت <والأشجار، فمثل الطريق الذي سلكناه في تكوين المنابت> نسلّك في تكوين الحيوانات، وتكوين الحيوانات بعملنا كما كانت المنابت بعملنا . وهذا بإيجاب القياس صحيح، وهو قياس صحيح طبيعي برهانه قايم معه ودام عليه . ومتى جرّبه المجرب، سالكاً فيه ما رسمناه، أدّاه عمله إلى كون ما يريد كونه . وقد أفهمنا هناك ممّن يريد تكوين الحيوان عمل ما يعمل به وشرحناه وشرحنّا كيفية العمل فيها جميعاً، أعني في النبات والحيوان، فليحفظ ذلك ويعمل عليه ممّن يريد عمل ذلك بحسبه .

ثمّ صرنا إلى ذكر النخل فتقصّينا ذكر أدوائه وعوارض السوء العارضة له وعلاجاته، وعدّدنا منافعه، ما حضرنا من الكلام، وهي أكثر ممّا عدّدنا وأعظم ممّا قلنا، لكن ذكرنا منها أشهرها وأتمّها نفعاً وبلا تعرّض لتعدد أنواعه، إذ كان ذلك غير نافع لأحد، وأيضاً فإنّنا لا نحيط بهذا عدّاً وتسمية . وبمعنى آخر، وهو أنّ أنواع النخل تحدث في كلّ زمان أشياء لم تكن فيما مضى . وقد كان يمكن أن نحصي ونعدّ ونسمّي ما حصل منها من الوجود إلى زماننا، [لكن] لا فائدة في ذلك لأحد . وأيضاً فإنّنا لا نحصي ما في بلاد فارس والأجواج <وببلاد المغرب> من أنواعها . وأيضاً فإنّنا لا نعرف كثيراً منها، فإذا كنّا لا نعرفه كلّ على الإحاطة ولا فائدة لأحد فيه إن لو <عرفناه وعدّدناه>، فلا معنى للتشاغل به، بل تشاغلنا بما فيه المنفعة لنا ولسائر الناس من إفلاحه وعلاجات أدوائه وإحصاء منافعه وذكر قرب شبهه من بين سائر المنابت للحيوان ثمّ الإنسان خاصّة .

وخصلة أخرى أيضاً حملته على ترك الإكثار في أمر النخل أنّ ينبوشاد لم يعرض له بذكر إلاّ شيء يسير قليل جدّاً، وصغريث يتكلّم عليه أيضاً كلاماً قليلاً . والذي أكثر فيه ماسى السوراني . فأما الكنعانيون كلّهم، ممّن وضع في الفلاحة شيئاً، فإنّه ما ذكره إلاّ <لمعاً يسيرة> . فلمّا اجتمع هذا مع غيره أخبرنا ما أمره وإفلاحه . وما <قلناه إنّنا> ذكرناه من أمر ما ذكرنا هناك بلا تطويل وتقصي، بل بحذف الإكثار وتعتمد الاختصار . وذكرنا في تنويعه وإقلاب بعضه إلى بعض شيئاً هو على طريق التكوين، إلاّ أنّه لغير تلك الصناعات المصنوعة في تكوين الشجر والمنابت والحيوانات، بل باقلا به على سبيل سرعة تغيّراته في نفسه بطبعه .

ولم نذكر في جميع هذا الكتاب الرياحين ولا البذور المستعملة في الأطيخة مع توابل القذور . وبقولها . فأما الرياحين فإنّنا قدّمنا القول في أنّا اقتدينا في تركها بمن ذكرنا هناك أنّه تركها فلم يعرض لها بذكر . وكان تركنا لها لوجهين، أحدهما إنّنا قليلي الاتّخاذ لها، والوجه الآخر إنّ أكثر من يزرعها ويفلحها أهل طيزناباذ والرحيا والعذيبا . فهي تحمل إلى بابل ممّا قرب منها من هذه المواضع التي ذكرناها . وأيضاً فإنّ الرياحين ليس فيها كثير منفعة في الاغتذاء ولا في المداواة، وإن كان بعضها قد يتداوى به، فإنّه قليل مشهور، وغيره يقوم مقامه وأفضل منه من الأدوية .

٥ . الوجه L : الوجود ; ويسمّ H ، وتسمي M ، ونسمي L : ونسمي (5)

٦ . وبلدان العرب HL : <> (6)

٧ . inv H : <> ; فلا HL : ولا (7)

٨ . om L : لنا (8)

٩ . ينبوشاد H ، سوشاد M : ينبوشاد (10)

١٠ . فتكلم HM : يتكلم (11)

١١ . لمعان كثيرة H : <> ; الكنعانيين LM : الكنعانيون (12)

١٢ . بل L : بلا ; om H : <> (13)

١٣ . om L : جميع (17)

١٤ . والعدس L : والعذيبا : طبرناياد H : طيزناباذ (20)

١٥ . om H : به (22)

١٦ . الحر LM : الشجر (2)

١٧ . اشجار LM : اشجارا (5)

١٨ . عمل HLM : عملاً (8/9)

١٩ . لاستخراج L : لاسراع ; ينبوشاد H ، بينوشاد M : ينبوشاد ; فوجدنا H : فوجدناه (9)

٢٠ . فوايد H : فوايدا (12)

٢١ . اكبر HL : اكثر (13)

٢٢ . كره ، بكره M : منكورة ; معدومة LM : معلومة (14)

٢٣ . om L : <> ; وتكويننا M : وتكويننا ; نسبتها H ، تشبيها M : تشبها (17)

٢٤ . لعملنا M : بعملنا ; الحيوان H : (2 fois) الحيوانات (18)

٢٥ . سالك HLM : سالكاً (20)

٢٦ . عمل H ، علي M : عليه (22)

الفلاحة النبطية

وأما الأباذير فإننا قد ذكرنا الكزبرة في القول. فأما الكراويا والانجذان والصعتر والكمون وغير هذه من الفلفل والزنجبيل وما أشبهها، فإنها تجلب إلينا تلك من مواضع تجلب منها، وأكثرها تجلب من ناحية البرّ لنباتها كثيراً هناك بأنفسها بلا زرع ولا افلاح، فيخرج قوم فيلقطونها ويحلبونها إلى مدينة بابل، وتحمل منها إلى ساير الإقليم. فهذه حال أكثرها، ومع ذلك فإنه ربما اتّخذها الواحد بعد الواحد من الفلاحين في الضياع والمزارع وحصدتها واستعملها. وذلك أنّ عمدتنا في أباذير الأبطخة إنّما هو على الفلفل <والزنجبيل والدارصيني والدارفلفل والأهبل وقرقة القرنفل> والسنبيل. وهذه كلّها وما أشبهها ما اتّخذها أحد في إقليم بابل ولا أفلحها. ولو اتّخذت فيه لم يجيء منها شيء ولم يكن لذكرنا لها معنى. وما كان غير هذه من الأباذير التي يطيب بها الطبخ، فإننا قد ذكرنا الحال فيه، <ولو لم يكن قصدنا في تأليف هذا الكتاب إلاّ منفعة الناس منه وبه، لكان ذلك عندنا أجلّ المنافع وأكثر الفوائد، إذ كان يحتوي على إفلاح مواد القوت وتدابيراتها وعلاجاتها من أدواياها وصرف المهالك عن الشجر والنخل والكروم بمبلغ الجهد ومقدار الطاقة | معاً قد حشونا فيه من ذكر المنافع والمضار في الأعلال وصرف الأدوية عن أبدان الناس.

فأما اتّخاذ النحل وسياسته فلم نذكره <في هذا الكتاب/ أيضاً>، لأننا لا نتّخذة ولم نجرب أدويته، وإن كان قد يتّخذة قوم في أطراف هذا الإقليم، مثل أهل بارما ونيوى بابل وحلوان، فإننا لم نعتد اتّخاذه ولا يجيء منه شيء عندنا.

وأما سياسة البقر والغنم وغيرها من الدواب المعينة لنا على الفلاحة والمقوية على تمام معاشنا، فقد أفردنا له كتاباً جعلناه تالياً لهذا الكتاب. وألحقنا فيه بذلك من اتّخاذ الحمام والوراشين واستجلابها والعصافير والكراكي وغيرها من أصناف الطاير. فمن أدام على ذلك وعمله فليأخذه من ذلك الكتاب.

وبهذا القول ختمنا كتابنا هذا والسلام.

ابن وحشية

- قال أبو بكر أحمد بن وحشية: ما وقع إليّ هذا الكتاب الذي ذكره قوثامى وأنه ألفه في سياسة البقر وغيرها من الماشية، ولا رأيته، ولو وقع إليّ لنقلته.

<تمّ كتاب الفلاحة | بأسره، بحمد الله وعونه | >.

<صلى الله على سيدنا محمد وآله وصحبه وسلّم، حسبنا الله ونعم الوكيل.

من كتابة العبد الفقير إلى الله تعالى أحمد بن محمد السهرى العين المعرى، بشهر صفر سنة ٣٨٩. عفى الله عنه ولوالديه ولجميع المسلمين (a) >.

(a) Ce colophon, dans M, est d'une autre main que le texte.

(1) انه : L : وانه

(3) om L : [] ; هذا آخر كتاب الفلاحة النبطية : H : <>

(4) sqq. <> : H

والصلوة والسلام على سيدنا محمد خير البرية.

تم الكتاب بعون الملك الوهاب في النصف الاول من صفر الخير سنة ١١٨١.

والحمد لله رب العالمين وصلى الله على أفضل المرسلين محمد وآله وصحبه أجمعين. وكان الفراغ منه صبيحة نهار الخميس المبارك ثاني شهر رجب الفرد الحرام سنة اثنتين وسبعين وثلاثمائة - حسبنا الله ونعم الوكيل ونعم المولى ونعم النصير.

(1) واما : L : فاما

(2) فيها : M : منها

(3) كثيرا : L : كثيرا

(5) عندنا H , عمدنا M : عمدتنا

(6) وقرقه L , Ms.p., وقرقة : H ; om : <>

(8) ولم : HM : <>

(9) وكان : HM : لكان

(10) المهلك : M : المهالك

(13) ditto L : الكتاب : H ; inv : <>

(15) نعتاد H , نعد HM : نعتد

(16) om L : تمام ; اما : L : واما

(20) om H : هذا

الفهارس

٩	١ - أسماء الأعلام
١٧	٢ - المكتبة البابلية
٢٠	٣ - الأقوام والأجناس
٢٦	٤ - الأماكن والبلدان
٣٤	٥ - النبات، الأشجار، الأعشاب
٧٤	٦ - أنواع الأرضين
٨٠	٧ - المياه والرياح والأمطار والريّ
٨٥	٨ - الأزبال
٩٠	٩ - الحيوانات والحشرات
٩٨	١٠ - الأحجار والمعادن
١٠١	١١ - الداء والدواء
١٢٥	١٢ - أمراض النبات
١٢٩	١٣ - الأغذية
١٤٧	١٤ - مصطلحات حضارية
١٦١	١٥ - العقائد الدينية والمصطلحات الفلكية
١٦٩	١٦ - الطوائف والغرائب

١ - أسماء الأعلام

١٢٤٥ ، ١٢٤٦ ، ١٣٣٣ ، ١٣٦١ ، ١٣٧٩ ،
١٣٩٥ ، ١٤٩٣ .

أبو طالب أحمد بن أبي الحسين بن علي بن أحمد
بن محمد بن عبد الملك الزيات ، حاكي هذا
الكتاب : ج ١ : ٥ ، ٩ ، ٣٤٤ ، ٥٤٦ ، ج ٢ :
٨٠٩ ، ٨٢١ ، ١١٣١-١١٣٢ .

أحمد بن محمد السهرباي العين المعري : ج ٢ :
١٤٩٣ .

اخنوخا : ج ١ : ٦٠٣ (حرّم الفطر) .

ادمي ، آدم ، النبي ، رسول القمر ، البابلي :
ج ١ : ١٠٨ ، ١٣٠ ، ١٣٥ ، ١٤١ ، ١٤٨ ،
١٤٩ ، ١٥٠ ، ١٥٨ ، ١٧٢ ، ١٧٩ ، ١٩٥ ،
٢١٤ و ٢٢٠ ، ٢٢٥ ، ٢٣٣ ، ٢٥٧ ، ٢٩٣ ،
٣٠٠ ، ٣٠١ ، ٣٠٦ ، ٣٠٩ ، ٣٢٢ (- في
مصحفه الشرعي) ، ٣٢٦ ، ٣٢٩ ، ٣٥٠ ،
٣٥٢ ، ٣٥٤ ، ٣٥٥ ، ٣٥٦ (كتب ألف رقيقة) ،
٣٥٧ ، ٣٥٨-٣٥٩ ، ٣٨٦ ، ٣٨٧ ، ٣٩٣ ،
٣٩٥ ، ٣٩٦ ، ٣٩٧ (عجايب النبات) ، ٣٩٩ ،
٤٠٢ (- في إقليم الشمس) ، ٤٠٣ ، ٤٠٥ ، (سته) ،
٤٠٦ ، ٤٠٩ ، ٤١١ ، ٤١٥ ، ٤١٦ ، ٤١٧ ،
٤١٩ ، ٤٣٩ ، ٤٤٩+٤٥٣ (- في بلاد الهند) ،
٤٥٨ ، ٤٦٨ (خيزه) ، ٤٧٤ ، ٤٨٢ ، ٤٨٣ ،

إبراهيم ، إبراهيم ، ابرهم الكنعاني : ج ١ : ١٨٦ ،
٢٦٤ (من كوئي ربّا) ، ٣٩٣ (ينبوشاد كان قبل
إبراهيم) ، ٧٥٠ (ابروهم) ، ٧٥٢ (ابروهم) ،
ج ٢ : ٧٧٤ ، ٨٥١ ، ٨٥٤ ، ١٠٨٤ ،
(الكنعاني) ، ١١٣٦ (المتقي ، الامام) ، ١٢٤٨ ،
١٢٤٩ ، ١٢٥٠ ، ١٢٦١ .

إبراهيم الجبار : ج ١ : ٧٥١ .

أوبكر أحمد بن علي بن قيس الكسداني القسيتي
المعروف بابن وحشية : ج ١ : ٣ ، ٥ ، ٦ ، ٧ ،
٢٢ ، ٣٧ ، ٣٨ ، ٤٠ ، ٤١ ، ٤٣ ، ٤٤ ، ٦١ ،
٦٤ ، ٧٥ ، ٧٦ ، ٨٧ ، ١١٣ ، ١١٨ ، ١١٩ ،
١٢٢ ، ١٢٤ ، ١٢٩ ، ١٤٢ ، ١٤٩ ، ١٥١ ،
١٥٤ ، ١٥٥ ، ١٦٢ ، ١٦٣ ، ١٧٣ ، ١٧٣ ،
١٧٦ ، ١٨٣ ، ١٨٥ ، ١٨٧ ، ٢٢٦ ، ٢٥٨ ،
٢٩٧ ، ٢٩٨ ، ٢٩٩ ، ٣٤٣ ، ٣٤٨ ، ٣٥٢ ،
٣٧٢ ، ٣٨٨ ، ٤٠٥ ، ٤٢٢ ، ٤٢٤ ، ٤٦٧ ،
٤٦٨ ، ٤٧٤ ، ٤٩٩ ، ٥٠٥ ، ٥١٩ ، ٥٢٩ ،
٥٤٦ ، ٥٥٢ ، ٥٥٦ ، ٥٨٥ ، ٥٩٠ ، ٦٢٣ ،
٦٣٤ ، ٦٧٠ ، ج ٢ : ٧٧٢ ، ٧٩٧ ، ٧٩٨ ،
٨٠١ ، ٨٠٩ ، ٨١١ ، ٨١٥ ، ٨١٨ ، ٨٢١ ،
٨٣٧ ، ٩٣٥ ، ٩٦٣ ، ١٠٥١ ، ١١٣١-
١١٣٢ ، ١١٣٧ ، ١١٣٨ ، ١١٩١ ، ١٢١٦ ،

- ٤٨٥ ، ٥٠٩ ، ٥١٠ ، ٥١١ ، ٥١٣ ، ٥١٩ ،
 ٥٢٠ ، ٥٤٢ ، ٥٦٠ ، ٦٠٢ ، ٦٠٩ ، ٦٤٧ ،
 ٧٠١ ، ٧٠٣ ، ٧٠٥ ، ٧٠٦ ، ٧٠٧ ، ٧٠٨ ،
 ٧١٠ ، ٧١٣ ، ٧١٥ ، ٧٢١ ، ٧٢٩ ، ج ٢ :
 ٨١٢ ، ٨٥٠ ، ٨٧٤ ، ٨٨٢ ، ٨٨٥ ، ٩٠٣ ،
 ٩١٧ (قوله في التفاف الكرمة على النخلة) ،
 ٩١٨-٩٢٢ (قوله في فعل الخمر في النفوس
 الجزئية) ، ٩١٩ ، ٩٢٢ ، ٩٢٤ ، ٩٤٤ ، ٩٤٥ ،
 ٩٥٠ (مبادئ الأشياء) ، ٩٥١ ، ٩٥٤ ، ٩٦٢ ،
 ٩٦٣ ، ٩٦٧ ، ٩٧١ ، ٩٧٥ ، ٩٧٧ ، ٩٧٨ ،
 ١٠١٥ ، ١٠١٦ ، ١٠١٩ ، ١٠٣٧ ، ١٠٥٠ ،
 ١٠٧٠ ، ١٠٨٣ ، ١٠٨٥ ، ١٠٨٧ ، ١٠٩٢ ،
 ١٠٩٥ ، ١٠٩٦ (الحشرات عقوبة من الآلهة) ،
 ١١٠١ ، ١١٠٥ ، ١١٠٩ ، ١١١١ ، ١١٣٥ ،
 ١١٣٦ ، ١١٣٧ ، ١١٣٩ ، ١١٤٠ ، ١١٨٤ ،
 ١١٨٥ ، ١١٨٦ ، ١١٨٧ ، ١١٩٣ ، ١٢٣٦ ،
 ١٢٣٧ ، ١٢٣٨ ، ١٢٣٩ ، ١٢٤١ ، ١٢٤٢ ،
 ١٢٤٣ ، ١٢٤٩ (ولد-) ، ١٢٦٤ (نسل-) ،
 ١٢٦٥ ، ١٢٧٧ ، ١٢٧٨ ، ١٢٩٨ ، ١٢٩٩ ،
 (أولاد-) ، ١٣٠١ ، ١٣٠٣ ، ١٣٠٤ ، ١٣٠٥ ،
 ١٣٠٦ ، ١٣٠٧ ، ١٣١٩ ، ١٣٢٠ ، ١٣٢١ ،
 ١٣٢٥ ، ١٣٢٦ ، ١٣٢٨ ، ١٣٣١ ، ١٣٣٣ ،
 ١٣٣٤ ، ١٣٣٥ ، ١٣٣٦ ، ١٣٣٧ ، ١٣٣٩ ،
 ١٣٤٠ ، ١٣٨٧ ، ١٣٦٣ ، ١٣٥١ ، ١٣٨٨ ،
 ١٤٤١ ، ١٤٥٥ ، ١٤٦٠ ، ١٤٦١ ، ١٤٦٦ ،
 ١٤٦٧ ، ١٤٨٣ ، ١٤٨٧ ، ١٤٩٠ .
 ارميسا : ج ١ : ٤٩٩ ، ٥٠٠ .
 استقواريثا ، رسول الشمس : ج ١ : ١٨٧ .
 استقولوبيا ، رسول الشمس : ج ١ : ٧٤٨ ،
 ١٣١٨ ، ١٣١٩ .
 استقولوبينا ، رسول الشمس : ج ٢ : ١٤٨٣ ،
 ١٤٨٤ .
 استقولونيا : ج ١ : ٢٢٠ .
 استقوليبثا : ج ١ : ٢٨٨ .
 اطوبابا الساحر : ج ٢ : ٧٩٣ .
 اغاتاديمون : ج ١ : ٤٩٩ ، ٥٠٠ .
 اقسمينا : ج ٢ : ٨٥٢ .
 انوحا النبي ، انوخا نبي القمر ، السوكيداهي
 الحثياني :
 ج ١ : ١٨٣ ، ١٩٦ ، ٢٥٧ ، ٣٨٠ ، ٣٨١ ،
 ٣٩٣ ، ٤٠٤ ، ٤٣٠ ، ٤٨٢ ، ٤٨٣ ، ٤٩٧ ،
 ٤٩٨ ، ٤٩٩ ، ٥٦٢ (السوكيداهي) ، ٦٠٧ ،
 ٦٠٩ ، ٦٤٠ ، ٦٤٥ ، ٦٤٧ ، ٧٢٨ ، ٧٥٠ ،
 ٧٥٢ ، ج ٢ : ٨٥٤ ، ٨٧٤ ، ٨٩٢ ، ٩٢٤ ،
 ٩٣٤ ، ٩٤٤ ، ٩٤٥ ، ٩٦٢ ، ٩٦٤ ، ٩٦٥ ،
 ٩٨١ ، ٩٨٢ ، ٩٨٩ ، ١٠٢١ (صاحب كروم) ،
 ١٠٢٣ ، ١٠٢٥ ، ١٠٢٦ ، ١٠٤٣ ، ١٠٤٤ ،
 ١٠٤٧ ، ١٠٥٦ ، ١٠٦٦ ، ١٠٦٩ ، ١٠٧٦ ،
 ١١٣٦ ، ١٢٣٨ (آدم كثير النسيان) ، ١٢٤١ ،
 ١٢٤٢ ، ١٢٩٨ ، ١٤٨٤ .

- ايشيتا/ ايشيتا ، ايشيتا ، شيثا ، بن آدم : ج ١ :
 ١٦٢ ، ١٩٥ ، ٢٠٣ ، ٢١٦ (شيعة-) ، ٢٢٨ ،
 (شيعة -) ، ٣٢٢ ، ٣٥٦ (نبوة-) ، ٣٩٠ ،
 ٤٠٥ ، ٥٤٠ ، ٥٤١ (ملة-) ، ٥٦٢ (شيعة-) ،
 ٦٠٢ ، ٦٤٩ ، ٧٠٦ ، ٧٢٢ ، ٧٢٩ ، ٧٣٠ ،
 ٧٥٥ (شيعة-) ، ج ٢ : ٨٥٠ (أتباع-) ، ٨٥٢ ،
 ٩٢٦ (أتباع - وأهل ملته) ، ٩٥٠ (رسول ابن
 آدمي) ، ٩٥١ (شريعته) ، ٩٥٤ ، ٩٥٥ ، ٩٩٣ ،
 (اتباع-) ، ١٠٩٦ ، ١١٠٥ ، ١١٠٦ (شيعة-) ،
 ١٢٣٩ (أتباع-) ، ١٢٤١ (كتبه) ، ١٢٤٢ ،
 ١٢٤٥ (اتباع-) ، ١٣٢٥ (شيعة-) ، ١٣٣٤ ،
 (شيعة) ، ١٣٣٧ ، ١٣٣٨ (اتباع-) ، ١٤٤٩ .
 بابا (انظر الطبري ، تاريخ ، ١ ، ص ٨٢١ : بابا
 ملكا ، ملك النبط) : ج ١ : ١٨٤ .
 بادروكا الشاعر : ج ٢ : ١٠٤٢ .
 بدينا الملك السعيد الجلة : ج ٢ : ١٠٢٧ .
 برايا ، كاهن عصراويل الملك ، خليفة ايشيتا :
 ج ٢ : ٩٥٥ .
 برصوما الطبيب : ج ١ : ١٣٨ .
 برعبلا الساحر : ج ٢ : ١٣٦٠ ، ١٣٦١ .
 بريشا ، رئيس فلاحي مدينة بابل ، معاصر
 قوثامي : ج ٢ : ١٣١٠ ، ١٣١١ ، ١٣٩٨ ،
 ١٤٢٣ ، ١٤٤٧ .
 بطا (اسم الفلاح الذي كان في الضبعة التي زرع
 فيها النوى الذي خرج منه البطا) : ج ٢ : ١٤٤٠ .
 بطلوليئا : ج ١ : ١٢٣ .
 غروكي الملك : ج ٢ : ١٢٣٦ .
 جاحوسي/ جاحوشي الشاعر : ج ١ : ٧٠٧ .
 جرماثي الملك : ج ١ : ٤١٠ (في صحيفته الى
 ابنه) ، ٤١١ .
 جريانا ، جريانا السوراني ، تلميذ ماسي ،
 الساحر : ج ١ : ٧٦٨ ، ٧٧٠ ، ج ٢ : ١٣٨٣ ،
 ١٣٨٦ ، ١٣٨٧ ، ١٣٨٨ ، ١٣٩٤ ، ١٤٠٣ ،
 ١٤١٦ ، ١٤٣٦ ، ١٤٤١ ، ١٤٨٣ .
 جينافا ، حينا ، حينا ، حينا ، حينا ، حينا : ج ١ : ٥١٧ ،
 ٥١٨ ، ج ٢ : ٨٢٣ ، ٨٢٥ ، ١٠٠٢ .
 حاما الملك : ج ١ : ١٨٦ .
 خباطياث : ج ١ : ٣٨ .
 ديجا الملك المترف : ج ١ : ٤٧٠ .
 دموحا الملك : ج ١ : ١٥٩ .
 دوائاني : ج ١ : ٤٠ .
 دَوَانَي ، دواناي ، سيد الناس ، سيد البشر (أقدم
 من آدم) : ج ١ : ٨ ، ١٠٨ ، ١٥٧ (صورة-) ،
 ١٨٤ ، ١٩٥ ، ١٩٦ ، ٢٠٩ ، ١٢٤ (صاحب
 نجوم) ، ٢١٥ (سياسة العامة) ، ٢١٦ ، ٢١٧ ،
 ٢٢١ ، ٣٠١ ، ٣٣٦ (في كتابه إلى مرداياي) ،
 ٣٣٨ ، ٣٥٦ (نبوة-) ، ٣٩٣ ، ٤٠٥ (لم يمت) ،

- ٤١٨ ، ٧٠٦ ، ٧٠٧ ، ٧٢٣ ، ٧٣٨ ، ج ٢ :
 ٧٦٢ ، ٧٨٩ ، ٧٩٢ ، ٨٥٢ ، ٨٧٧ ، ٨٩٥ ،
 ٩٦٧ ، ٩٩١ ، ٩٩٢ ، ٩٩٣ ، ٩٩٦ ، ٩٩٧ ،
 ١٠١٦ ، ١٠١٧ ، ١٠٢٤ ، ١٠٦١ ، ١٠٦٢ ،
 ١٠٩٥ ، ١١٠١ ، ١١٠٢ ، ١١٠٥ ، ١١٠٦ ،
 ١١٠٨ ، ١١٠٩ ، ١١١١ ، ١١١٤ ، ١١٢٧ ،
 (المصور) ، ١١٢٨ ، ١١٢٩-١١٣٠ ، ١١٣١ ،
 ١٢٤٢-١٢٤٣ (اقدم من آدم) ، ١٣٤٠ ،
 ١٣٦٠ ، ١٣٦٣ ، ١٣٨٤ ، ١٤٤١ ، ١٤٨٧ .
 ذباملوطا الملك : ج ١ : ١٣٣ .
 رحموتا الكنعاني (الملك) ، ابن عمرودا (او
 نصره؟) : ج ٢ : ١٤٢٠ .
 رطحه الشيخ المقدم في الفلاحة : ج ٢ : ٩٤٨ .
 رساتي : ج ٢ : ٨٥٢ .
 رواسى ، ملك الملوك : ج ٢ : ٧٩٩ .
 رواهظا ابن طوشان الطبيب/ ابن طموشان :
 ج ١ : ١٢٣ ، ١٣٦ ، ١٤٣ ، ١٥٢ ، ٣٦٢ ،
 ٣٩٣ ، ٤٧٦ ، ٥٥٥ ، ٥٧٩ ، ٦٠٩ ، ٦١١ ،
 ٧٠٢ ، ٧٠٣ ، ٧٣٨ ، ج ٢ : ٧٦٢ ، ٨٤٤ ،
 ٨٦١ ، ٨٨٦ ، ٩١١ ، ١٠٧٦ ، ١١٧٨ ،
 ١٢٥٠ ، ١٤٢٩ ، ١٤٣٣ .
 زينوناي : ج ١ : ١٥٩ .
 ساروقا ، صاحب الضياع الكثيرة والعبيد والإماء :
 ج ٢ : ١٤٢٠ .
 سفتنوجا الفيح (من أولاد الفلاسفة الحكماء) :
 ج ٢ : ١٤٣١ .
 سفيوس : ج ١ : ١٢٣ .
 سقونيا : ج ١ : ١٤٨ .
 سقورباس ، ملك مصر : ج ١ : ٥٧٧ .
 سماتا الطبيب : ج ٢ : ١٤٤٩ .
 سنبادى : ج ١ : ٢٥٧ .
 سندابر الفلاح : ج ٢ : ١٣٠٦ .
 سوسقيا الملك : ج ٢ : ١٢٥٢ .
 سؤقسطان : ج ١ : ٩٧ .
 سؤلوقو : ج ١ : ١٣١ (شعره) .
 سولينيا : ج ٢ : ٨٥٢ .
 سوماهى النهري : ج ٢ : ٧٧٦ .
 سياذار : ج ١ : ١٦١ .
 شاما : ج ١ : ٢١٨ .
 شامات النهري : ج ١ : ٧٠٦ .
 شابرقان الأول : ج ٢ : ١٢٦٥ .
 شامايا الملك : ج ١ : ٧٥١ .
 شامولا : ج ١ : ١٣٣ (في فلاحته) .
 شباهى الجرهماني : ج ١ : ١٥٥ ، ١٥٧ ، ٦٠٩ ،
 ج ٢ : ٩٧٨ ، ٩٧٩ .

- شموتا الذهباني : ج ١ : ٥٧٧ .
 شيمو الطيب : ج ١ : ٤٤٥ ، ٤٤٦ .
 الشيشي : ج ٢ : ١٢٤٦ .
 صبياتا ، صبياتا ، صبيانا ، صبيانا الساحر ،
 الشجاع : ج ٢ : ١٣٠٠ ، ١٣١٢ ، ١٣١٩ ،
 ١٣٨٣ ، ١٣٩٤ ، ١٤١٨ ، ١٤٤٥ ، ١٤٤٦ ،
 ١٤٤٧ .
 صردايا المنجم الكنعاني : ج ١ : ٢٤١ (مواضع
 القمر تحت أو فوق الأرض) ، ج ٢ :
 ٩٢٢ ، ٩٢٣ ، ٩٢٤ ، ٩٤٤ ، ٩٦٤ ، ٩٨١ ،
 ٩٨٩ ، ١٠٢١ ، ١٠٢٣ ، ١٠٢٦ ، ١٠٨٠ ،
 ١٠٨١ ، ١٠٩٥ ، ١٢٤٢ ، ١٢٤٨ ، ١٢٧٢ ،
 ١٤٨٧ (-المحتوى) .
 صغريث/ صغريث/ صغريث المملكتاني : ج ١ :
 ٩ ، ١٠ ، ٢٧ ، ١٤١ ، ١٦٩ ، ١٧٥ ،
 (المملكتاني) ، ١٧٧ ، ١٨٠ ، ١٨٤ ، ١٩١ ،
 ٢١٧ ، ٢٢٥ ، ٢٣٤ ، ٢٣٥ (في شعره) ، ٢٤٨ ،
 ٢٧٣ ، ٢٧٤ ، ٢٧٥ ، ٢٩٣ ، ٣٠٦ (ترتيبه
 للنبات على الكواكب السبعة) ، ٣٠٧ ، ٣١٣ ،
 ٣١٤ ، ٣١٧ ، ٣٢٣ ، ٣٢٦ ، ٣٢٩ ، ٢٤٢ ،
 ٢٤٩ ، ٣٥٢ (-في قصيدته في الفلاحة) ، ٣٥٤ ،
 ٣٦١ ، ٣٦٣ ، ٣٧٢ (في قصيده) ، ٣٧٣ ،
 ٣٧٨ ، ٤٠٥ ، ٤١٢ ، ٤١٤ ، ٤١٥ ، ٤٢١ ،
 ٤٢٦ ، ٤٣٦ ، ٤٣٩ ، ٤٤٢ ، ٤٤٧ ، ٤٥٨ ،
 ٤٦٠ ، ٤٦٤ ، ٤٦٦ ، ٤٦٨ ، ٤٧٤ (لغة - لغة
- الماشوهيين) ، ٤٧٥ ، ٤٧٧ ، ٤٨١ ، ٤٩٢ ،
 ٤٩٤ ، ٥٠٤ ، ٥٠٦ ، ٥٠٨ ، ٥١٠ ، ٥١٩ ،
 ٥٢١ ، ٥٦٥ (ضرب بغناه المثل) ، ٥٦٦ ، ٥٦٧ ،
 ٥٧٠ ، ٥٧٧ ، ٦٠١ ، ٦٠٢ ، ٦٠٧ ، ٦٠٨ ،
 ٦٠٩ ، ٦١٤ ، ٦١٦ ، ٦١٨ ، ٦٢٠ ، ٦٢٤ ،
 ٦٢٦ ، ٦٣١ ، ٦٦٨ ، ٦٧٢ ، ٦٧٣ ، ٦٧٤ ،
 ٦٧٩ ، ٧٠٣ ، ٧٠٤ ، ٧٠٥ ، ٧٠٦ ، ٧٠٧ ،
 ٧١٠ ، ٧٣١ ، ٧٣٤ ، ٧٤٨ ، ج ٢ : ٧٦٧ ،
 ٧٧٤ ، ٧٧٨ ، ٧٧٩ ، ٧٨١ ، ٧٨٨ ، ٧٩٢ ،
 ٧٩٩ ، ٨١٢ ، ٨١٦ ، ٨١٧ ، ٨٢٨ ، ٨٢٩ ،
 ٨٤٠ ، ٨٤١ ، ٨٥١ ، ٨٥٤ ، ٨٥٨ ، ٨٦٠ ،
 ٨٧٤ ، ٨٨١ ، ٨٨٢ ، ٨٨٣ ، ٨٨٥ ، ٨٨٧ ،
 ٨٩٠ ، ٨٩١ ، ٨٩٢ ، ٨٩٣ ، ٩٠٤ ، ٩٠٥ ،
 ٩٠٦ ، ٩١٠ ، ٩١٤ ، ٩١٥ ، ٩٢٢ ، ٩٣٤ ،
 ٩٣٥ ، ٩٣٦ ، ٩٣٩ ، ٩٤٤ ، ٩٤٦ ، ٩٦٨ ،
 ٩٦٩ ، ٩٧٤ ، ٩٨١ ، ٩٨٢ ، ٩٨٣ ، ٩٩٦ ،
 ٩٩٩ ، ٩٠١٩ ، ١٠٢٠ ، ١٠٣٧ ، ١٠٣٨ ،
 ١٠٤٠ ، ١٠٤٣ ، ١٠٤٥ ، ١٠٤٦ ، ١٠٤٧ ،
 ١٠٤٩ ، ١٠٥٠ ، ١٠٥٦ ، ١٠٥٧ ، ١٠٥٨ ،
 ١٠٥٩ ، ١٠٦٠ ، ١٠٦٤ ، ١٠٦٥ ، ١٠٦٦ ،
 ١٠٧٢ ، ١٠٧٥ ، ١٠٧٦ ، ١٠٨٢ ، ١٠٨٣ ،
 ١٠٨٤ ، ١٠٨٥ ، ١٠٨٧ ، ١٠٩٢ ، ١٠٩٣ ،
 ١٠٩٨ ، ١١٠١ ، ١١٠٥ ، ١١٠٩ ، ١١١٠ ،
 ١١١٦ ، ١١١٧ ، ١١١٩ ، ١١٢٠ ، ١١٢٢ ،
 ١١٢٣ ، ١١٤١ ، ١١٦٦ ، ١١٦٧ ، ١١٦٨ ،
 ١١٧٥-١١٧٦ ، ١١٧٨ ، ١١٧٩ ، ١١٨٢ ،

- ١١٨٤ ، ١١٨٧ ، ١١٩٠ ، ١١٩١ ، ١٢٠٣ ، ١٢٤١ ، ١٢٩٨ ، ١٢٩٩ ، ١٣٨٨ ، ١٤٣٠ ، ١٢٠٥ ، ١٢٠٩ ، ١٢١٢ ، ١٢١٥ ، ١٢٢١ ، ١٢٢٢ ، ١٢٢٩ ، ١٢٣٠ ، ١٢٥١ ، ١٢٥٧ ، ١٢٧١ ، ١٢٧٣ ، ١٢٧٧ ، ١٢٧٨ ، ١٢٩٤ ، ١٢٩٥ ، ١٢٩٦ ، ١٣٠٠ ، ١٣٤٦ ، ١٣٤٧ ، ١٣٧٨ ، ١٣٧٩ ، ١٣٩٠ ، ١٣٩١ ، ١٣٩٢ ، ١٣٩٤ ، ١٤٠٣ ، ١٤٠٥ ، ١٤٠٧ ، ١٤٢٢ ، ١٤٤١ ، ١٤٧٤ ، ١٤٨٣ ، ١٤٨٤ ، ١٤٨٦ ، ١٤٨٨ ، ١٤٩١ .
- صليمان المشؤم (قابله بالمرج المشؤم) : ج ١ : ١٨٦ .
- طالي كرناش : ج ١ : ٥١ .
- طامارى كرباش ، ٣٢٩ .
- طامثرى الكنعاني / طاميري ، طماثرى ، الحبقوشي : ج ١ : ٢٦ ، ٢٧ ، ٢٤٣ ، ٣٢٩ ، ٣٧٥ ، ٣٧٩ ، ٣٨٠ ، ٣٨١ ، ٣٨٥ ، ٣٩٣ ، ٤٠٤ ، ٤٨٥ ، ٥٢٥ ، ٦٠٧ ، ٦٠٩ ، ٦٣٧ ، ٦٦٤ ، ٦٨٤ ، ٦٨٥ ، ٧٢٧ ، ٧٢٨ ، ٧٢٩ ، ٧٤٨ ، ج ٢ : ٧٨١ ، ٨٢٩ ، ٨٣٠ (علم الفلك والطبيعة والنفس والعناصر والمنابت والأجسام المركبة) ، ٨٥٤ ، ٨٩٢ ، ٩٢٢ ، ٩٢٤ ، ٩٣٣ ، ٩٣٤ ، ٩٤١ (قصيدته) ، ٩٤٢ ، ٩٤٤ ، ٩٦٤ ، ٩٦٥ ، ٩٨١ ، ٩٨٢ ، ٩٨٩ ، ١٠١٢ ، ١٠١٣ ، ١٠٢١ ، ١٠٢٣ ، ١٠٢٦ ، ١٠٤٣ ، ١٠٤٤ ، ١٠٤٥ ، ١٠٥٠ ، ١٠٥١ ، ١٠٥٦ ، ١٠٦٦ ، ١٠٦٨ ، ١٠٧١ ، ١٠٨٤ ، ١٠٨٥ ، ١٠٩٥ ، ١٢٩٨ ، ١٢٩٩ ، ١٣٨٨ ، ١٤٣٠ ، (- وتلميذه سمائا) ، ١٤٦٦ ، ١٤٧٠ ، ١٤٧١ ، ١٤٨٧ ، (- العالم) .
- طولوتى : ج ٢ : ٨٥٢ .
- طيائنا الملك : ج ١ : ٥٧٧ .
- عاعامى : ج ٢ : ٨٥٢ .
- عصراويا الملك ، عصراويل ، ملك الحَضَر : ج ٢ : ٩٥٥ .
- عمايوبيل القديم ، عمانوبيل : ج ١ : ٥٦٢ ، ٧٥٠ ، ٧٥٢ .
- عنكبوتا الساحر / عنكبوتا ، إمام السحرة : ج ٢ : ١٣١٢ ، ١٣١٨ ، ١٣٩٤ ، ١٤١٨ ، ١٤٤٧ (كان قبل آدم) ، ١٤٦٥ ، ١٤٦٦ .
- فروصانى (انظر قرصاني) : ج ١ : ٥٧٧ .
- قرصاني الملك : ج ١ : ٥٧٧ .
- قليايا النهري : ج ٢ : ٨٥١ .
- قوثامى : ج ١ : ٩ ، ١٤١ (القوقاني السوراني) ، ١٥٠ (مؤلف هذا الكتاب) ، ٢٧٥ ، (- القوقاني) ، ٢٩٩ (مؤلف هذا الكتاب) ، ٣٠٠ ، ٣٠٦ ، ٣٨٠ ، ٣٧٣ ، ٣٤٩ ، ٣١٣ ، ٣٨٧ ، ٤٠٥ ، ٤٠٦ ، ٤١٢ ، ٤١٩ (مؤلف هذا الكتاب) ، ٤٣٩ ، ٤٦٨ ، ٤٧٩ ، ٤٨٣ ، ٤٨٦ ، ٥٢٩ ، ٥٣٨ ، ٥٥٢ ، ٥٨٥ ، ٥٩٠ ، ٦٦٢ ، ١١٨٧ ، ١١٨٨ ، ١١٩٠ ، ١١٩١ ، ١٢٠٣ ، ١٢٠٥ ، ١٢٠٩ ، ١٢١٢ ، ١٢١٥ ، ١٢٢١ ، ١٢٢٢ ، ١٢٢٩ ، ١٢٣٠ ، ١٢٥١ ، ١٢٥٧ ، ١٢٧١ ، ١٢٧٣ ، ١٢٧٧ ، ١٢٧٨ ، ١٢٩٤ ، ١٢٩٥ ، ١٢٩٦ ، ١٣٠٠ ، ١٣٤٦ ، ١٣٤٧ ، ١٣٧٨ ، ١٣٧٩ ، ١٣٩٠ ، ١٣٩١ ، ١٣٩٢ ، ١٣٩٤ ، ١٤٠٣ ، ١٤٠٥ ، ١٤٠٧ ، ١٤٢٢ ، ١٤٤١ ، ١٤٧٤ ، ١٤٨٣ ، ١٤٨٤ ، ١٤٨٦ ، ١٤٨٨ ، ١٤٩١ .

- ٦٧٠ ، ٦٧٣ ، ٦٨٣ ، ٧٠٥ ، ٧١٠ ، ٧١٥ ، ٧٥٤ ، ج ٢ : ٧٩٠ ، ٧٩٧ ، ٨٤١ ، ٨٥١ ، ٨٥٤ ، ٨٧٧ ، ٩١٠ ، ٩٣٥ ، ٩٤٤ ، ٩٤٨ ، ٩٦٩ ، ٩٩٢ ، ١٠١١ ، ١٠١٣ ، ١٠١٨ ، ١٠٢٥ ، ١٠٢٧ ، ١٠٣٨ ، ١٠٤٤ ، ١٠٤٦ ، ١٠٤٨ ، ١٠٥٧ ، ١٠٦١ ، ١٠٦٤ ، ١٠٧٦ ، ١٠٧٨ ، ١٠٧٩ ، ١٠٨٥ ، ١٠٩٩ ، ١١٠٨ ، ١١١٠ ، ١١١٤ ، ١١٢٩ ، ١١٣٧ ، ١١٦٠ ، ١١٦٢ ، ١١٧٦ ، ١١٨٦ ، ١١٩٣ ، ١١٩٦ ، ١٢٠٥ ، ١٢١٦ ، ١٢٨٥ ، ١٢٩٠ ، ١٢٩٥ ، ١٢٩٦ ، ١٢٩٨ ، ١٣١١ ، ١٣٣١ ، ١٣٤٣ ، ١٣٤٤ ، ١٣٥١ ، ١٣٧٨ ، ١٣٧٩ ، ١٣٩٥ ، ١٤٤٥ ، ١٤٤٧ ، ١٤٦٨ ، ١٤٩٣ .
- قولوشوشا ، رسول الشمس : ج ٢ : ٩٩٢ ، ١٣٣٥ .
- قيفالا ، قيقالا الملك : ج ٢ : ١٢٢٤ .
- كاثور الملك : ج ٢ : ١٢٥٦ .
- كاماس ، كاماش النهري : ج ٢ : ٨٩٢ ، ٩١٥ - ٩١٦ (شعر-) ، ٩٢٢ ، ٩٢٤ ، ٩٤٥ ، ٩٦٦ ، ١٠١٢ ، ١٠١٧ ، ١٠٣٤ ، ١٠٤٨ ، (- القديم) ، ١٠٤٩ ، ١٠٥٠ ، ١٠٥٦ ، ١٠٦٣ ، ١٠٩٥ ، (- القديم) ، ١١٤٧ ، ١٤٨٧ .
- كاماش ، ملك الفرس : ج ٢ : ١٤٠٤ .
- كتيامى الساحر : ج ٢ : ٨٢٦ .
- كرمانا : ج ٢ : ٨٥٢ .
- كماسوا : ج ١ : ٤٧٦ .
- كماطوى ابن الملك : ج ١ : ٤٤٥ .
- كنكر ابن ماسى السوراني : ج ٢ : ١٠١٠ .
- ماحا الملك : ج ١ : ١٧٥ .
- ماسى السوراني السوفسطاي : ج ١ : ٣٨٢ ، ٦٠٩ ، ٦٦٠ ، ٦٦٢ (السوفسطاي) ، ٦٨٢ ، ٦٨٣ ، ٦٨٩ ، ٦٩٠ ، ٧٢٠ ، ٧٤٨ ، ٧٥٧ (شيعة-) : ج ٢ : ٧٦٩ ، ٨٦٠ ، ٨٦١ ، ٨٩٢ ، ٩٠١ ، ٩٠٢ ، ٩٠٦ ، ٩٣٨ ، ٩٤٠ ، ٩٤٥ ، ٩٥٢ ، ٩٥٤ ، ٩٥٧ ، ٩٦٤ ، ٩٦٥ ، ٩٨٠ ، ٩٨١ ، ٩٨٢ ، ٩٨٩ ، ٩٩٠ ، ٩٩١ ، ٩٩٢ ، ١٠١٠ ، ١٠١١ ، ١٠١٢ ، ١٠١٣ ، ١٠٢٦ ، ١٠٢٧ ، ١٠٤٧ ، ١٠٦٣ ، ١٠٦٤ ، ١٠٦٨ ، ١٠٧٢ ، ١٠٧٨ ، ١٠٨٠ ، ١٠٩٥ ، ١١٠٤ ، ١١٠٥ ، ١١٠٦ (شيعة-) ، ١١٠٧ ، ١١٠٩ ، ١١١١ ، ١١٦٩ (رب ضياع) ، ١١٧١ ، ١١٧٢ ، ١١٧٤ ، ١١٧٥ ، ١١٧٧ ، ١١٨٥ ، ١٢٣٧ ، ١٢٣٨ (عمره ٢٠ سنة عند وفاة ادمى) ، ١٢٤٣ ، ١٢٩٠ ، ١٢٩٨ ، ١٢٩٩ ، ١٣٠٠ ، ١٣٠٣ ، ١٣٣٣ ، ١٣٣٤ ، ١٣٣٩ ، ١٣٤١ ، ١٣٤٣ ، ١٣٤٦ ، ١٣٥٥ ، ١٣٧٩ ، ١٣٨٣ ، ١٣٨٧ ، ١٣٩٤ ، ١٤٠٣ ، ١٤١٦ ، ١٤٣٠ ، ١٤٤١ ، ١٤٩١ .
- ماسى (أولاد غلام) ، سدة هيكمل المشتري في سورا : ج ٢ : ١١٠٦ .

كاساطى)، ٦٦٢، ٦٦٥، ٦٧٠، ٦٧٤، ٦٧٥، ١١٢٣، ١١٣٦، ١١٣٧ (الحكيم الصنديد)،	٦٧٩، ٦٨٣، ٦٩٥، ٧٣١، ٧٣٥، ٧٣٧، ١١٣٨، ١١٥٦، ١١٥٨،
٧٤٨، ٧٤٩، ٧٥٠ (شبيعة-)، ٧٥١-٧٥٢ (ما	١١٦٠-١١٦١ (-والعرب)، ١١٦٢، ١١٦٧،
مات)، ٧٥٤، ٧٥٦، ٧٥٩، ج ٢: ٧٦٤،	١١٦٨، ١١٧٠، ١١٧١، ١١٧٣، ١١٧٤،
٧٦٥، ٧٧٢، ٧٧٤، ٧٧٦، ٧٧٨، ٧٧٩،	١١٧٩، ١١٨٩، ١١٩٣، ١١٩٥، ١٢١٦،
٧٨٠، ٧٨٣، ٧٨٤، ٧٩٨، ٨٠٤، ٨٠٥،	١٢٢٢، ١٢٦١، ١٢٧٤، ١٢٧٦، ١٢٧٧،
٨١١، ٨١٦، ٨٢٣، ٨٣٠، ٨٣٣، ٨٣٤،	١٢٨١، ١٢٨٤، ١٢٨٥، ١٢٨٧، ١٢٩٦،
٨٣٩، ٨٤١، ٨٤٢، ٨٤٥، ٨٤٧، ٨٥١،	١٢٩٧، ١٣٠٠، ١٣٠٦، ١٣٠٧، ١٣٠٩،
٨٥٤، ٨٦٨، ٨٨٢، ٨٨٣، ٨٨٨، ٨٩٢،	١٣١٠، ١٣١١ (سائح)، ١٣١٩، ١٣٤٦،
٩٠٥، ٩١٠، ٩٤٦، ٩٤٧، ٩٤٨، ٩٥٠،	١٣٥١، ١٣٥٢، ١٣٥٥، ١٣٥٨، ١٣٦١،
٩٦٩، ٩٧١، ٩٧٢، ٩٨٣، ٩٨٤، ٩٨٥،	١٣٧٧، ١٣٧٨، ١٣٧٩، ١٣٨٠، ١٣٨١،
٩٩٦، ١٠٠١، ١٠١٧، ١٠١٨، ١٠٣٦،	١٣٨٦، ١٣٨٨، ١٣٩٤، ١٣٩٨، ١٣٩٩،
١٠٣٨، ١٠٤٠، ١٠٤١، ١٠٤٣، ١٠٤٥،	١٤٠٠، ١٤١٠، ١٤١٦، ١٤٤١، ١٤٤٥،
١٠٤٧، ١٠٥٠، ١٠٥١، ١٠٥٧، ١٠٦٤،	١٤٦٦، ١٤٦٩، ١٤٧٣، ١٤٧٤، ١٤٧٦،
١٠٦٦، ١٠٦٨، ١٠٧٦، ١٠٨٢، ١٠٨٧،	١٤٨٣، ١٤٨٤، ١٤٨٧، ١٤٨٨، ١٤٩٠،
١٠٨٨، ١٠٩١، ١٠٩٣، ١٠٩٨، ١٠٩٩،	١٤٩١.
١١٠٤، ١١٠٥، ١١١٠، ١١١٩، ١١٢٢،	ينتوشاد (=ينتوشاد؟): ج ١، ٩.

٢- المكتبة البابلية

آراء في النفس (ادمى كاماش صغيرث، صردايا،	(ماسى السوراني في أفعال الرياح في البلدان)،
كامثرى انوحا): ج ٢: ٩١٨-٩٣١ (النفس	١١٣٦ (-في العالم)، ١٢٧٣ (-في الفول)،
الكلية= الشمس، والأنفس الجزئية)، ٩٥٠-	١٣٠٥ (-في التراكيب)، ١٣٤٦ (-في زرع نوى
٩٥١ (-في مبدأ الاشياء)، ٩٦٧ (-في	النخل)، ١٤٨٧ (-في النفس).
الفلاحة)، ٩٩٢ (-دواناى)، ١٠١٠-١٠١١	صحيفة جرمائى الملك إلى ابنه: ج ١: ٤١٠.

ماشا، تلميذ طامثرى، من اعمال عمان: ج ٢:	نمرود بن كنعان: ج ٢، ١٢٤٨.
١٤٣٠.	نمرودا (ابو رحموتا الكنعاني): ج ٢، ١٤٢٠.
المبارك (ابن عم الملك المشؤم = المربع المشؤم):	هوقيا الجرملقاني: ج ١، ٢٦.
ج ٢: ١٠٠٤.	يربوقا البابلي: ج ١، ٩٩ (يربوقا)، ٣٦٢ (في
محمد بن عبد الله: ج ١، ٤٠٦، ج ٢: ١٤٩٣.	كتابه في السموم).
المربع المشؤم/الملك المشؤم/ملك بابل: ج ٢:	ينبوشاد بن كاماطى الكسداني: ج ١، ٩٠
١٠٠٤-١٠٠٢.	(ينبوشاد)، ١٧٦، ١٨٠، ١٨٥، ١٨٦،
مرداياى الشامي: ج ١، ٣٣٦، ٣٣٨.	٢١٥، ٢١٦، ٢١٧، ٢٣٦، ٢٤٠، ٢٤١،
المقتدر بالله: ج ١، ٥٤٨.	٢٩٥، ٢٩٦ (موت-)، ٢٩٧ (جثة-)، ٢٩٨،
مكرماهى النارمي: ج ١، ٦٠٩.	٣٠٦، ٣١٢، ٣١٤، ٣١٦، ٣١٧، ٣٢٦،
الملك الاصم: ج ٢، ٧٧٦.	٣٢٩، ٣٣٢، ٣٣٣، ٣٣٨، ٣٤٢، ٣٤٤،
ملك الروم في زمان ماحا الملك: ج ١، ١٧٥.	٣٤٧، ٣٤٩، ٣٥٥-٣٥٦، ٣٥٧، ٣٦١،
الملك المشؤم: ج ٢، ١٠٠٣.	٣٧٢، ٣٧٤، ٣٧٥، ٣٧٧، ٣٨٥ (-الزاهد)،
ملك من ملوك اليمن: ج ٢، ١٠٠٣-١٠٠٤.	٣٨٧، ٣٨٨، ٣٨٩، ٣٩٠، ٣٩١، ٣٩٣،
ملوك بابل: ج ٢، ٨٠٥، ١٢٤٨، ١٢٤٩.	٤٠٢ (توحيد)، ٤٠٣، ٤٠٤، ٤٠٥ (موت-)،
ملوك الصفد: ج ٢، ٨٠٥.	٤٠٦، ٤٠٩، ٤١١، ٤١٤، ٤٢٠، ٤٢٩،
ملوك العرب: ج ١، ٥٤٨.	٤٣١، ٤٣٢، ٤٣٦، ٤٤٢، ٤٤٧، ٤٧٥،
ملكنا الشامي: ج ١، ١٥٠، ٦٠٩.	٤٧٩، ٤٨٤، ٤٨٧، ٤٩٠، ٤٩٨، ٤٩٩،
مبارف قاقا (ملك): ج ٢، ١١٩١.	٥٠٧، ٥٠٨، ٥١٠، ٥١٥، ٥٢٠، ٥٢٤،
نحسا الملك: ج ٢، ٨٨٨.	٥٣٠، ٥٣٩، ٥٤٩، ٥٥١، ٥٥٨، ٥٥٩،
نصره: ج ٢، ١٤٢٠.	٥٦٢ (قوة اولة)، ٥٦٨، ٥٧٣، ٥٧٧، ٥٨١،
	٥٨٢، ٥٨٦، ٥٩٠، ٥٩٢، ٥٩٩، ٦٠٠،
	٦٠٥، ٦٠٧، ٦٠٨، ٦٠٩، ٦١٢، ٦١٤،
	٦١٦، ٦٢٠، ٦٢٣، ٦٢٤، ٦٢٥، ٦٢٦،
	٦٣١، ٦٣٢، ٦٣٥، ٦٤٧، ٦٤٨، ٦٤٩ (بن

- قصيدة بادروكا في الكرمة المجروحة : ج ٢ :
١٠٤٢ .
- قصيدة طامثري في منافع الرياح لكل شيء : ج ٢ :
٩٤١ .
- قصيدة كاماش النهرى في الخمر (فصل من) :
ج ٢ : ٩١٥-٩١٦ .
- قصيدة ماسى السوراني لابنه كنكر لتعليمه المعاش
بالفلاحة : ج ٢ : ١٠١٠ .
- كتاب ، كتب : ج ١ : كتبهم (النبط) : ٥ ، ٦ ،
٧ ، ٨ ، ١٢ (كتابي) ، ٢٠ ، ٣٥ ، ٥٠ ، ١٢٣
(-في العلاجات ، - في الفلاحة) ، ١٥١
(-الأطباء) ، ١٥٢ (-رواهطا) ، ١٥٦ (جواب
سحرة بابل) ، ١٦٢ (كتاب طب ، فلاحة) ، ١٧٢
(-آدم في النبات) ، ١٧٩ (-الأطباء) ، ١٨٦
(-الأطباء) ، ١٩٥ (-وكيل الضبيعة) ، ٢٣٥
(كتب- في الفلاحة) ، ٢٥٨ (-القدماء) ، ٢٦٢
(-الفلاحة) ، ٢٧٥ (-خواص النبات . . .) ،
٢٩٨ (نقلت هذا-) ، ٢٩٩ (كلام مؤلف هذا-) ،
٣٢٤ ، ٣٢٠ ، ٣٤٩ ، ٣٥٨ (-آدم في منابت
المغرب والمشرق ، كتابه في النبات المفقود) ، ٣٥٩
(-آدم في طبائع الأرض واختلاف طعومها
وقواها) ، ٣٩٢ (-الطب) ، ٤٢٠ (-الطب) ،
٤٣٦ (-الطب) ، ٤٧٧ (-طب) ، ٤٩٥
(-الطب) ، ٥١١ (-الاطباء) ، ٥٤٦ (-النبط) ،
٥٧٥ ، ٦٠٠ (اختصار) ، ٦٠٨-٦٠٩ (مؤلفون
- في الفلاحة) ، ٦٠٩ (مخطط - : ٩ أبواب) ،
٦١٣ (محو-) ، ٦٣٣ (-طب) ، ٦٦٦ (-طب)
وعلموه) ، ٦٩٠ ، ٧٠٢ (-رواهطا في الطب) ،
٧٥٦ (صدر-) ، ج ٢ : ٨١٥ (صاحب-) ،
٨٢١ ، ٨٢٦ (-السحرة) ، ٨٣٧ (مؤلف-) ،
٨٧٤ ، ٨٩٩ ، ٩٤٤ (-الفلاحة) ، ١٠٥١
(-السحرة) ، ١١٠٥ ، ١١١٤ ، ١١٣١ ، ١٢٣٠
(-الطب) ، ١٢٤١ (-ايشينا) ، ١٢٤٢ ، ١٢٦٤
(-الطب) ، ١٣٤٣ ، ١٣٧٩ (-طب) ، ١٤١٢
(-طب-) ، ١٤٢١ (-طب-) ، ١٤٢٢ (-طب) ،
١٤٢٧ ، ١٤٥٤ (-القدماء) ، ١٤٥٥ ، ١٤٦١ ،
١٤٦٢ ، ١٤٧٠ (-القدماء) .
- كتاب ابن وحشية في الفلسفة والنبوة : ج ٢ :
١٢٤٥ ، ٦٦٦
- كتاب آدمى الكبير في العلل : ج ١ : ٧٠٥ ، ج ٢ :
١٢٧٨ ، قصيدته في الكروم : ج ٢ : ٩٤٥ ؛ كتابه
في الفلاحة ، ١١٣٥ ؛ صحايفه وكتبه ، ١١٣٧ ؛
كتب آدم ، ١٢٤١ ، ١٢٤٣ (كتبه) ، كتابه في
أسرار القمر : ج ١ : ٥٦ ، ج ٢ : ٩٥١ ، ١٢٣٧ ،
١٢٣٩ ، ١٣٢٥ ؛ كتابه في التوليدات :
ج ٢ : ١٣٣٣-١٣٣٤ ، ١٣٣٥ .
- كتاب الأدوار الكبير : ج ١ : ٨ .
- كتاب اختلاف طبائع الحيوان ومصيراتها لقوثامى :
ج ٢ : ١٠٧٠ .
- كتاب اسقواريثا في أسرار الشمس : ج ١ : ١٩١ .

- كتاب اسقولوبيا في أسرار الشمس : ج ٢ :
١٣١٨ .
- كتاب قولوشوشا في أسرار الشمس (في أعمال
النواميس) : ج ٢ : ٩٩٢ ، ١٣٣٥ .
- كتاب انوحا الكبير وهو وحي القمر إليه : ج ٢ :
٩٤٥ .
- كتاب انوحا إلى طامثري : ج ٢ : ١٠٦٩ .
- كتاب دواناي البابلي في أسرار الفلك والأحكام
على الحوادث من حركات النجوم : ج ١ : ٨ ،
٣٣٦ (كتابيه إلى مرداياي) .
- كتاب دواناي في معاني الألف صورة التي صورها
(بائد) : ج ٢ : ١١٢٧ ، ١١٢٩ .
- كتاب رواهطا في الطب : ج ١ : ١٥٢ ، ٧٠٢ .
- كتاب رواهطا في الفصد وعلل ذلك : ج ٢ :
١٤٢٩ .
- كتاب شرح قصة تموز : ج ١ : ٢٩٨ .
- كتاب شياشك لكاماش النهرى : ج ٢ : ١٠٩٥ .
- كتاب صيبانا ، صيبانا البابلي في أعمال الأدهان :
ج ٢ : ١٣٠٠ .
- كتابيه في الطلي : ج ٢ : ١٣١٢ .
- كتاب فيه عمل شيء من السحر بمنى الإنسان :
ج ٢ : ١٤٤٧ .
- كتاب طبقاننا الكبير في الطلسمات : ج ١ : ٢٢٠ .
- كتاب في خواص النبات لحكيم من حكماء
الجرامقة (من مدينة ذات العيون = رأس العين في
الجزيرة) : ج ٢ : ٨٣٨ .
- كتب صغريث وقصايدته : ج ١ : ٢٣٥ (-في
الفلاحة ، في الطب ، في خواص الأزمنة) ، ٢٣٧
(قصيدته في الطب) ، ١٢١٢ .
- كتاب طامثري إلى ماسى السوراني في فضل بلاد
الشام على إقليم بابل : ج ٢ : ١٠١٢ .
- جواب طامثري على رسالة انوحا : ج ٢ :
١٠٦٩ .
- رسالة طامثري الكنعاني الحبقوشي إلى انوحا
الحثاني : ج ٢ : ١٢٩٨ .
- كتاب طامثري إلى ماسى يمدح فيه تلميذه ماسا
(من أعمال عمان) : ج ٢ : ١٤٣٠ .
- كتاب عنكبوتنا الساحر : - في الطلسمات ، ج ٢ :
١٣١٢ .
- في التوليد ، ج ٢ : ١٣١٨ .
- في الفلاحة ، ج ٢ : ١٣٩٤ .
- كتاب الفلاحة النبطية : ج ١ : ٣ ، ٥ (كتاب إفلاح
الأرض وإصلاح الزرع والشجر والثمار ودفع
الآفات عنها ؛ تاريخ النقل من لسان الكسدانيين إلى
العربية : سنة ٢٩١هـ ؛ تاريخ الاملاء على أبي
طالب : سنة ٣١٨هـ) ، ٨ (كتاب الفلاحة ، ٩
(١٥٠٠ ورقة) ، ١٦٢ (كتاب فلاحة) ، ج ٢ :

- ٨٢١، ٨٢٩، ٩٣٥، ٩٧٢، ٩٨٨، ١٠٢٧، كتاب في فلاحة النخل لبرعبلا الساحر: ج ٢: ١٣٦١.
- ١١٢٣، ١١٣١-١١٣٢، ١١٣٤، ١١٣٦، كتاب قوثامى في السحر: ج ٢: ١٢٩٩.
- ١١٣٧، ١١٦٤، ١١٧٣، ١١٨٣، ١٢٠١، كتاب قوثامى في النواميس والحيلة: ج ٢: ١٣١١.
- ١٢١٧، ١٢٢٠، ١٢٢٦، ١٢٢٩، ١٢٤٧، كتاب ماسى السوراني إلى طامثرى الكنعاني: ج ٢: ١٠١٢.
- ١٢٥٩، ١٢٧٨، ١٢٨٠، ١٢٨٣، ١٢٨٥، كتاب ماسى في الفلاحة: ج ٢: ١٢٣٨.
- ١٢٨٧، ١٢٩٦، ١٢٩٧، ١٢٩٩، ١٣٠٤، كتاب المقادير لماسى: ج ٢: ١٢٤٣.
- ١٣٠٧، ١٣٠٨، ١٣١١، ١٣١٢، ١٣٢٩، كتاب ماسى في الأدهان والألبان: ج ٢: ١٢٩٨-١٢٩٩.
- ١٣٣٦، ١٣٤٤، ١٣٤٥، ١٣٥١، ١٣٥٦، جواب ماسى على كتاب طامثرى بمدح فيه تلميذه سماشا: ج ٢: ١٤٣٠.
- ١٣٦٩، ١٣٧٢، ١٣٩٠، ١٣٩٣، ١٣٩٤، كتاب يربوقا في السموم: ج ١: ٩٩ (يربوقا)، ٣٦٢.
- ١٣٩٥، ١٣٩٧، ١٤٢٢، ١٤٧٠، ١٤٧٢، كتاب ينبوشاد: ج ١: ٤٠٢ (-في الفلاحة)، ٤٠٣ (-في الأزمنة)، ٤٠٤، ج ٢: ١٣١٠ | (-في خواص علاج النباتات).
- ١٤٨٦، ١٤٩٠، ١٤٩١، ١٤٩٢، كتاب في سياسة البقر والغنم وغيرها من الدواب وفي اتخاذ الحمام والوراشين واستجلابها والعصافير والكراكي وغيرها من أصناف الطائر (تالي لكتاب الفلاحة النبطية): ج ٢: ١٤٩٢، ١٤٩٣.
- كتاب في النخل والكروم لمؤلف مجهول من قدماء الكسدانيين: ج ٢: ١٣٤٣.

٣- الأقوام والأجناس

- الأرمن: ج ١: ٣٦١ (زجة مسمة). أكراد: ج ١: ٥٢٩، ٥٣٦، ٥٧٠، ٥٨٩، ٥٩٠.
- أسلاف/أسلافنا: ج ١: ٦، ٧، ٤٩، ١٣٨، (النبط الأكراد)، ج ٢: ٨٥٦، ١٢٥٣.
- ١٤٤، ١٨٢، اندرائيون: ج ١: ٣٢٩.

- أهل الابلّة: ج ٢: ٧٩٩، ٨٥٥، ٨٧١، ١٤١٤. أهل الجنبلا: ج ٢: ٨٧١، ٨٥٥.
- أهل الاسافل: ج ١: ٢٥٢٠، ج ٢: ٨٧١، (-إقليم بابل)، ١٠٤٤، ١٢٢٦، (-إقليم بابل)، ١٣٥٨، ١٤٤٠، (-إقليم بابل).
- أهل اسالا: ج ٢: ١٤٥٠. أهل القرىات: ج ٢: ٨٥٥.
- أهل إقليم بابل: ج ١: ٢٦، ١٠٢، ١٠٧، ٢٠٨، ٢١٧، ٢٢٢، ٢٣٠، ٣٦٠، ٣٨١، ٤٩٨ (-بلادنا)، ٥٣٦، ٥٩٠، ٦٠٨، ٦٣٢، ج ٢: ٨٠٦، ٨٦٣، ٨٦٩، ٩٣٩، ٩٧٤.
- (-بلادنا)، ٩٩١ (-بلادنا)، ١٠١٢، ١٠١٣، ١٠٨٧، ١١٨٣، ١٢٢٦ (-بلاد-)، ١٢٧٩، ١٣٥٠، ١٤٣٥، ١٤٧٠، ١٤٨٨.
- أهل الأهواز: ج ٢: ١٤٠٤. أهل بابل: ج ١: ٦٧١، ٧٥١، ج ٢: ٨٤١، ١٠٣٩، ١٠٥١، ١١٦١، ١٢٤٩، ١٣٥٨.
- أهل باجرما: ج ١: ٣٣٩، ٥٣٦، ٥٨٤، ج ٢: ٨٤٧، ٨٥٥، ٨٥٦، ٨٧٩، ١٢٠٢، ١٢٦٤.
- أهل بادريا: ج ١: ٤٨٦، ج ٢: ٨٠٠، ١١٦٤. أهل بارما: ج ١: ٦١٠، ٦١٦، ج ٢: ٧٦٨.
- أهل باكسايا: ج ١: ٤٨٦، ٦٣٥، ج ٢: ٨٠٠. أهل البحرين: ج ٢: ١٤٣٥.
- أهل برسوايا: ج ١: ٦٧١، ج ٢: ٨١٥. أهل البرش: ج ١: ١٦٠.
- أهل بركوارا: ج ١: ٢١٩، ٢٣٢. أهل البصرة: ج ٢: ١٣٩٥.
- أهل بغداد: ج ١: ١١٩. أهل بلاد الأندلس: ج ١: ٥٧٢، ٥٨٥ (أهل الأندلس).
- أهل بلاد الأهواز: ج ١: ٤٨٦. أهل بلاد اوانيا: ج ١: ٥٧٤.
- أهل بلاد باجرما: ج ٢: ٨٦٨. أهل بلاد التتر، التتية: ج ٢: ٨٧٦.
- أهل بلاد جنبلا: ج ١: ٤٨٦. أهل بلاد خرسان: ج ١: ٣٣٠.
- أهل بلاد ساورايا: ج ١: ٦٧١. أهل بلاد الشام: ج ١: ٥٧٤.
- أهل بلاد الصفند: ج ١: ٣٢٩، ٦٠٤. أهل بلاد الصفالبة: ج ١: ٣٢٩.

- أهل بلاد الصين : ج ١ : ٣٢٩ ، ٤٤٩ .
 أهل بلاد فارس : ج ١ : ٤٨٦ ، ج ٢ : ١٤٣٥ .
 أهل بلاد كرمان : ج ٢ : ١٤٣٥ .
 أهل بلاد ماه : ج ١ : ٣٣٠ ، ج ٢ : ٨٣٠ (-بلد-).
 أهل بلاد نينوى بابل : ج ١ : ٦٢٧ ، ج ٢ : ٨٢٤ .
 أهل بلاد الهند والسند والصين : ج ١ : ٤٧٧ ،
 ٤٨٢ ، ٧٢٤ . ج ٢ : ١٢٣٦ (-الهند) ، ١٢٥٨ ،
 (-الهند) ، ١٤٦٨ ، (-الهند) .
 أهل بلاد الواحات : ج ٢ : ١٣١٠ ، ١٣٣١ .
 أهل البوادي : ج ١ : ٥٤٩ ، ٦٤٧ .
 أهل البورقيا : ج ١ : ٧٥٢ .
 أهل تكرت : ج ٢ : ٨٧٩ ، ٩٧٧ .
 أهل الجبل : ج ٢ : ٨٦٥ .
 أهل الجزيرة : ج ١ : ١٣٨ ، ١٨٦ ، ٢٠٠ ،
 ٢٠١ ، ٣٢٩ ، ٥٠٥ ، ٥٨٤ ، ٦٠٩ ، ج ٢ :
 ١١٤٨ .
 أهل جوخي والمصب : ج ١ : ٢٠٨ ، ٥٢٩ ،
 (-سقي-) ، ج ٢ : ٨٠٠ (-سقي-) ، ٨٠١ ،
 ٨١٥ (-سقي-) ، ١١٦٤ ، (-سقي-) ، ١٤٥٠ .
 أهل الجليل : ج ١ : ٥٢٩ .
 أهل الحربا : ج ٢ : ١٢٥٦ .
 أهل حلوان : ج ٢ : ٨٢٤ ، ٨٦٩ ، ١٤٩٢ .
 أهل الخيرة : ج ١ : ١١٩ .
 أهل خسراويا القديمة : ج ٢ : ٨٧٩ ، ١٤٤٠ .
 أهل الرحبا : ج ٢ : ١٣٩٩ .
 أهل الرحوتيا : ج ١ : ٥٤٠ .
 أهل الرحيا : ج ٢ : ١٤٩١ .
 أهل الري : ج ١ : ٤٢٤ (-ونواحي الجبل) ، ٦٠٤ .
 أهل زماننا هذا : ج ١ : ٦٨٦ ، ج ٢ : ٨٧٩ ،
 ١٤٣٩ .
 أهل ساوروايا : ج ٢ : ٨٧٩ .
 أهل سورا ، سور الفرات : ج ١ : ١٨٦ ، ٦٣٥ ،
 ٦٧١ ، ج ٢ : ٧٨١ ، ٨٥١ ، ٩٨٠ ، ١٤١٨ ،
 ١٤١٩ .
 أهل الشام : ج ١ : ٣١ ، ١٢٩ ، ٢٢٠ ، ٢٠١ ،
 ٢٢٤ ، ٢٢٥ ، ٣٢٩ ، ٣٧٣ ، ٣٨١ ، ٣٨٣ ،
 (-أقاصي-) ، ٥٧٤ (-بلاد-) ، ٦٠٩ ، ٦٣٧ ،
 ج ٢ : ٨٣٨ ، ٨٤٠ ، ٨٦٩ ، ٩٧٤ ، ١٠١٢ ،
 ١٠١٣ ، ١١٤٨ ، ١٢٢٨ ، ١٢٢٩ .
 (-الكنعانيون) ، ١٢٣٠ ، ١٢٦٩ (الشاميون) .
 أهل طيزناباذ ، طيزناباذ : ج ١ : ٦٣٥ ، ٧٥٢ ،
 ج ٢ : ٧٨١ ، ٧٨٦ ، ٨٤٤ ، ٩٧٦ ، ١١٥٢ ،
 (-بلاد-) ، ١٢٥٦ ، ١٤٠٣ ، ١٤٣٨ ، ١٤٩١ .
 أهل عبدسي : ج ١ : ٤٨٦ ، ج ٢ : ٨٧١ ،
 ١٤٤٨ .

- أهل عذيبا/العذيبا : ج ١ : ٧٥٢ ، ج ٢ : ٨٤٤ ،
 ١٢٥٦ ، ١٤٩١ .
 أهل العراق : ج ١ : ٤٦٧ .
 أهل الغوطة : ج ١ : ١٣٥ .
 أهل فرغانة : ج ٢ : ٨١٠ .
 أهل قاوساي : ج ٢ : ١٤١٤ .
 أهل قسّين : ج ٢ : ٨١٥ ، ٨٧١ .
 أهل كمداريا : ج ٢ : ١٤١٤ .
 أهل كوئي ربّا : ج ٢ : ١٤٢٠ .
 أهل الكوفة : ج ١ : ١١٩ .
 أهل مشرق الأرض : ج ١ : ٧٢٢ .
 أهل مصر : ج ١ : ١٠٤ ، ١٥٣ ، ٢٢٤ ، ٢٢٥ .
 أهل الموصل : ج ١ : ١٨٤ .
 أهل ناحيتنا : ج ١ : ١٣٨ ، ٣٧٤ (-إقليم بابل) ،
 ٦٢٣ (-بلادنا) .
 أهل ناحية الفرات وأسفل إقليم بابل : ج ١ : ٥٢٩ .
 أهل نينوى بابل : ج ١ : ٦٢٨ ، ج ٢ : ٧٧٣ ،
 ٨٣٣ ، ٨٥٥ ، ٨٥٦ ، ٨٦٤ ، ١١٦٦ ، ١٢٣١ ،
 ١٢٥٣ ، ١٤٩٢ .
 أهل نينوى الجزيرة : ج ١ : ٦٢٣ .
 أهل الهند : ج ١ : ٣٢٩ ، ٤٤٩ ، ٤٥٠ ، ج ٢ :
 ٨١٩ ، ٨٢٠ ، ١٠٣٠ .
 أهل اليمامة : ج ٢ : ١٤٣٥ .
 أهل اليمن : ج ١ : ٦٤٧ ، ج ٢ : ١١٣٨ ،
 ١١٣٩ ، ١١٤٧ ، ١١٤٩ ، ١١٦١ ، ١٤٣٥ .
 البابانيون (سكان اليمامة قبل العرب) :
 ج ٢ : ١٣٤٣ .
 البابليون : ج ١ : ٢٩٧ .
 الباكستانيون : ج ١ : ٤٠٧ .
 البراهمة : ج ١ : ٢٥٨ .
 البيلقان ، البيالقة : ج ٢ : ٨٧٦ ، ٨٧٧ .
 الترية : ج ٢ : ٨٧٦ ، ٨٧٧ .
 الترك : ج ٢ : ٨١٠ (أطراف-) ، ٨٦٣ .
 التناثين : ج ١ : ٧٥٠ .
 الجرامقة : ج ١ : ٢٦ ، ٥٣ ، ١٥٥ ، ١٥٧ ،
 ١٦٥ ، ١٦٨ ، ٢٢٧ ، ٢٤٠ ، ٢٩٧ ، ٣٤٣ ،
 ٥٢٩ ، ٥٣٦ ، ٥٧٠ ، ٥٧٤ ، ٥٧٦ ، ٥٨٥ ،
 ٥٩٠ ، ٦١٦ ، ٦٢٣ ، ٦٢٧ ، ٧٢٣ ، ٧٢٤ ،
 ج ٢ : ٨١٥ ، ٨٣٨ ، ١١٥١ ، ١٢٥٤ ، ١٢٦٣ ،
 ١٢٦٤ (باقر ماعى) ، ١٢٦٥ .
 الحبشة : ج ١ : ٣٢٩ ، ٦٤٦ .
 الحرثانيون : ج ١ : ٢٩٧ .
 الحساسن الأولون : ج ١ : ٢٩٧ .
 الحسدانيون : ج ٢ : ١٢٣٨ .

ج ٢ : ٨١٥ ، ٨١٨ ، ٨٥٤ (اجيال-) ، ٩٢٢

(اجيال-) ، ١١٠٠ (اجيال-) ، ١١٣٩ ،

١١٦١ ، ١٢٤٢ ، ١٢٤٥ (قدما-) ، ١٢٤٦ ،

١٢٩٨ ، ١٣١٩ (قدما-) ، ١٣٣٩ ، ١٣٥١ ،

١٤٨٤ (اجيال-).

النهيون : ج ٢ : ٩٢٢ .

اليونانيون : ج ١ : ١٥٢ (اطباء-) ، ١٥٨ ،

٣٤٤ ، ٤٠٤ ، ٤٢٥ (لغة-) ، ٥١٦ ، ٥١٧ ،

(بلاد-) ، ٥٧٧ ، ٥٩١ ، ٧٢٤ ، ج ٢ : ١٠١٣ ،

١٠٣٠ ، ١١٦١ ، ١٢٢٦ ، ١٢٥٤ .

٤- الأماكن والبلدان

الابلّة : ج ١ : ١٧٧ ، ١٨٠ ، ١٧٢ ، ١٩٨ ،

٢٠٨ ، ٢٢٤ ، ٢٢٧ ، ٢٢٨ (سباخ-) ، ٣٦٣ ،

٥٠٩ ، ج ٢ : ٧٩٦ ، ٧٩٩ ، ٨٠٨ ، ٨١٨ ،

٨٥٥ ، ٩٣٩ ، ٩٥١ (بلاد-) ، ١٠٢٥ ،

١٠٤٤ ، ١٠٦٥ (ناحية-).

الأجواج (بلد) : ج ٢ : ١٤٨٥ ، ١٤٩١ .

الأردن : ج ٢ : ١١٩٩ .

أرمينية : ج ١ : ٣٦٢ ، ج ٢ : ٩٥٤ (طين-).

اذربيجان : ج ١ : ٤٦٧ ، ٥٢٩ ، ج ٢ : ١٠١٨ .

اسقوطره : ج ٢ : ١١٦٠ .

أشروشنه (من بلاد الصغد) : ج ٢ : ٨٠٥ .

أصفهان ، اصبهان : ج ١ : ٥٤٦ ، ج ٢ : ٨٦٦ .

اطامانا : ج ٢ : ٩٣٩ .

إفريقية : ج ٢ : ١٢٦١ (بلد-) ، ١٢٧٩ ،

١٣٠٥ .

٥٨١ ، ٥٨٥ ، ٥٨٧ ، ٥٩١ ، ٥٩٦ ، ٦٠٤ ،

٦٢٣ ، ٦٢٦ (اسافل-) ، ٦٣٤ ، ٦٣٦ ، ٦٤٤ ،

٦٤٦ ، ٧٠١ ، ٧٢٤ ، ٧٧١ ، ج ٢ : ٧٧٤ ،

٧٨٦ ، ٧٩٧ ، ٧٩٩ ، ٨٠٠ ، ٨٠١ ، ٨٠٣ ،

٨٠٧ (اسافل-) ، ٨٠٨ ، ٨٠٩ ، ٨١١ ، ٨١٢ ،

٨١٥ (بلاد-) ، ٨١٩ ، ٨٢٢ ، ٨٢٤ (بلاد-) ،

٨٢٣٢ ، ٨٣٣ ، ٨٣٦ ، ٨٤٩ ، ٨٥٠ ، ٨٥٨ ،

٨٨٤ ، ٨٧٦ ، ٨٨٣ ، ٨٩٣ ، ٨٩٤ ، ٨٩٧ ،

٩١٧ ، ٩٣٥ ، ٩٣٩ ، ٩٤٦ ، ٩٧٤ ، ٩٨١ ،

١٠٠٢ ، ١٠٠٣ ، ١٠٠٤ ، ١٠١٢ ، ١٠١٤ ،

١٠١٨ ، ١٠٢٥ ، ١٠٢٦ (اسافل-) ، ١٠٦٥ ،

١٠٩٠ ، ١٠٩٢ ، ١٠٩٨ ، ١١٠١ ، ١١٠٢ ،

١١٢٦ ، ١١٣٤ (بلادنا) ، ١١٤١ (أهل

اطراف-) ، ١١٦٠ ، ١١٦٥ ، ١١٧٧ ، ١١٨١ ،

١١٨٢ ، ١١٨٣ ، ١١٨٩ ، ١١٩١ ، ١١٩٥ ،

١١٩٦ ، ١١٩٩ ، ١٢٠٠ ، ١٢٠١ ، ١٢٠٣ ،

(بلاد-) ، ١٢٠٧ ، ١٢٢٢ (بلاد-) ، ١٢٢٥ ،

١٢٢٩ ، ١٢٣١ ، ١٢٣٢ ، ١٢٣٥ ، ١٢٣٦ ،

١٢٤٦ (ارض-) ، ١٢٤٨ ، ١٢٤٩ ، ١٢٥٣ ،

١٢٥٤ ، ١٢٥٦ ، ١٢٥٧ ، ١٢٦١ ، ١٢٦٥ ،

(اسافل-) ، ١٢٧٠ ، ١٢٧٧ ، ١٢٧٨ ،

١٢٩٧ ، ١٣٠١ ، ١٣٠٣ (بلادنا) ، ١٣٠٤ ،

١٣٠٦ ، ١٣٠٨ ، ١٣٤٩ ، ١٣٥٠ ، ١٣٥١ ،

١٤٠٤ ، ١٤٠٥ ، ١٤١١ ، ١٤١٦ ، ١٤٢٠ ،

١٤٣٩ ، ١٤٥٠ (-سواد-) ، ١٤٥٦ ، ١٤٦٠ ،

١٤٦٥ ، ١٤٧٤ ، ١٤٨٧ (هذا البلد) ، ١٤٩٠ ،

١٤٩٢ .

إقليم الشمس : ج ١ : ٣٩٩ (عن يمين إقليم

الهند) ، ٤٠٠ ، ٤٤٠ ، ج ٢ : ٨٥٠ ، ٢٣٨ ،

(دخول آدم-).

إقليم ماه : ج ١ : ٣٩٩ ، ٥٨٩ ، ٥٩٧ ، ٦٠٣ ،

٧٥١ ، ج ٢ : ١١٩١ .

اسماء : ج ٢ : ٨٠٣ .

اندرای : ج ١ : ٣٣٦ (بلاد-).

الأندلس : ج ١ : ٣٥٢ ، ٣٥٣ ، ٥٧١ (بلاد-).

انتقاء مواضع الضياع : ج ١ : ١٩٧-٢٠٢ .

أنطاكية : ج ٢ : ١٢٣٥ .

الأهواز : ج ١ : ٤٧٦٧ ، ج ٢ : ٧٩٩ .

بابل : ج ١ : ١٥٥ ، ١٨٣ ، ٢٠٨ ، ٢١٧ ،

٢٢٢ ، ٢٩٦ ، ٤٩٣ ، ٥١٨ ، ٥٣٨ ، ٥٧٨ ،

٥٨٨ (أرض-) ، ٦٢٢ ، ج ٢ : ٨٠٠ (أرض-)

٨٥٦ (حدود-) ، ٨٥٩ (أرض-) ، ٩٥٢ ،

٩٥٤ ، ٩٩٣ ، ١٠٤٦ ، ١٢٣٤ ، ١٢٣٥ ،

١٢٤٩ ، ١٢٥٢ ، ١٤٩١ ، ١٤٩٢ .

باجرما : ج ١ : ١٤٥ ، ١٦٣ ، ١٦٧ ، ١٧٥ ،

١٩٨ ، ٢١٩ (أهل-) ، ٢٢٨ ، ٣٣٩ ، ٤٩٥ ،

٥٤٠ ، ج ٢ : ٨٢٨ ، ٨٦٣ ، ٨٦٨ (بلاد-) ،

٩٤٦ ، ٩٥٢ ، ٩٥٤ .

بادرايا : ج ٢ : ٨٠٣ ، ٨٠٧ ، ٨٢٨ ، ١٠٦٥ .

بادروايا : ج ٢ : ٩٥٢ .

بادُورِيَا : ج ١ : ٢٩٨ .

بازاريا : ج ١ : ١٧٥ ، ٢٣٠ .

بارما : ج ١ : ٢٣٢ ، ٣٢٦ ، ٣٣٤ ، ٣٥٠ ،

٣٠٨ ، ٤٩٥ ، ٥١٦ ، ٥١٧ ، ٥١٨ ، ٦٠٧ ،

٦٢١ ، ٦٢٧ ، ٦٢٨ ، ج ٢ : ٧٩٧ ، ٧٩٩ ،

٨٦٣ ، ٨٦٥ ، ٨٦٨ (بلاد-) ، ٩٤٦ ، ٩٥٢ ،

(بلاد-) ، ٩٥٣ ، ١١١٠ (بلاد-) ، ١١٢٦ .

باقرعى (جبل) : ج ٢ : ١٢٦٤ ، ١٢٦٥ .

باكاسيا : ج ١ : ١٧٥ ، ج ٢ : ٨٠٣ ، ٨٠٧ .

باكسان ، نهر في اسفل اقليم بابل : ج ١ : ٤٠٧ .

باكسي : ج ١ : ١٦١ .

باكوراتي : ج ٢ : ١٤١٨ .

باكيانا (بسورا) : ج ٢ : ١٠٤٢ .

بردانا : ج ٢ : ٨١١ .

بركوارا : ج ١ : ٢١٩ ، ٢٣٢ .

برساويا : ج ١ : ٣٥٠ ، ٥٢٢ ، ٥٢٤ ، ٥٣٨ ،

٥٤٠ .

برشاويا : ج ١ : ٢٣٥ .

بروشايا : ج ١ : ١٧٠ (بلد صغير) ، ١٩٨ .

برية شاماصى : ج ١ : ٢٩٧ .

البصرة : ج ١ : ٤٦٧ ، ج ٢ : ٨١٨ ، ١٣٩٥ .

بقه : ج ١ : ١٩٨ .

بلاد الارمن : ج ١ : ٣٦١ .

بلاد الافرنجة : ج ١ : ٢٥٣ .

بلاد افريقية : ج ١ : ٣٥٤ ، ج ٢ : ١٢٧١ .

بلاد اقسوس (من مداين اليونان) : ج ٢ : ١٠٩٨ ،

١٢٠٠ .

بلاد الانكلش : ج ١ : ٣٥٢ .

بلاد باجرما : ج ٢ : ٨٦٨ ، ١٢٥٤ .

بلاد بارما : ج ٢ : ٨٦٨ ، ١٠٦٥ ، ١٢٢٩ .

بلاد الباكيا : ج ١ : ٣٥٥ .

بلاد بناوذرنا/ بناورايا/ بنازوايا : ج ١ : ٢٩٧ ،

٢٩٨ (مدينة المنصور ، مدينة السلم) .

بلاد البيضان : ج ٢ : ٨٣٦ .

بلاد البيلقان : ج ٢ : ٧٩٧ .

بلاد الحبشان : ج ٢ : ٨٣٦ .

بلاد الجرامقة : ج ٢ : ١٢٥٣ .

بلاد خراسان : ج ٢ : ٨٤٩ ، ١٢٧٧ .

بلاد الخوز : ج ١ : ٥٠٩ .

بلاد الروم : ج ١ : ١٧٥ ، ١٧٦ ، ٣٥٣ ، ٥٧١ ،

٥٨٥ ، ٦١٦ ، ج ٢ : ٧٧٤ ، ٨١٦ ، ١٠١٨ ،

١٢٦٣ .

بلاد رومية : ج ١ : ٣٥٣ ، ٥٨٥ (اهل-) .

بلاد الزنج : ج ١ : ٣٥١ .

بلاد السودان : ج ١ : ٦٠٥ ، ج ٢ : ٨٣٦ ،

١١٤١ ، ١١٦٢ ، ١٢٦١ ، ١٢٧٠ .

بلاد السورانيين : ج ١ : ١٧٣ ، ج ٢ : ١١٠٦ ،

(-سورا) .

بلاد الشجر : ج ١ : ٣٥١ .

بلاد الشواني من أرض سورا : ج ٢ : ١١٢٧ .

بلاد الصغد : ج ١ : ٦٠٣ ، ج ٢ : ٨٠٦ ، ٨٠٥ ،

بلاد العرب ، بلدان- : ج ١ : ١٧٢ ، ١٧٣ ،

٣٥١ ، ٤٤٨ ، ٦٠٥ ، ج ٢ : ١٢٥١ ، ١٢٥٢ ،

١٢٥٦ ، ١٢٦٠ ، ١٢٧٠ ، ١٣٠٥ ، ١٣٣٠ .

بلاد فارس/ -الفرس : ج ١ : ٥٣ ، ٣٥١ ،

٥٠٩ ، ٥٤٦ ، ج ٢ : ٧٩٩ ، ٨٢٤ ، ٨٢٥ ،

٨٦٦ ، ٨٧٥ ، ٩٥٤ ، ١٢٧١ ، ١٣٤١ ،

١٣٥٥ ، ١٤٨٥ ، ١٤٩١ .

بلاد الفراغة : ج ٢ : ٨١٠ .

بلاد القبط : ج ٢ : ١٢٢٨ ، ١٢٢٩ (نواحي-) ،

١٢٦١ (أرض-) .

بلاد الكنعانيين : ج ٢ : ٩٧٤ ، ١٠٢٦ ، ١٢٢٨ ،

١٢٤٦ .

بلاد ماه : ج ١ : ٦٠٣ ، ٦٣٦ ، ٧٥١ ، ج ٢ :

٧٩٧ ، ٨٠٨ ، ٨٣٠ .

بلاد مصر : ج ٢ : ١٠٩٠ ، ١٢٥٢ .

بلاد النوبة : ج ٢ : ٨٣٦ .

بلاد نينوى بابل : ج ١ : ٦٣٦ ، ٦٣٧ ، ج ٢ :

٨٦٣ ، ٨٦٨ ، ٩٤٦ .

بلاد الهندو/ -الهند : ج ١ : ٤٤٩ ، ٤٥٣ ،

٦٣٤ ، ٧٠١ ، ج ٢ : ٨١٢ ، ١٠٥٦ ، ١٧٧ ،

١٢٥١ ، ١٢٥٢ ، ١٢٦٠ ، ١٢٧١ ، ١٢٧٨ ،

١٢٧٩ ، ١٣٠١ ، ١٣٠٥ ، ١٣٣٩ .

بلاد الوقواق : ج ١ : ٣٥١ (ابنوس-) .

بلاد اليمن : ج ٢ : ١١٤١ (أقاصي-) ، ١٢٥٧ ،

١٢٧٩ .

بلاد اليونانيين : ج ١ : ٥١٧ ، ٥٩١ ، ٥٩٦ ،

ج ٢ : ١٠١٨ ، ١٢٣٤ ، ١٢٤٦ .

تامر : ج ١ : ١٠٢ ، ٢١٨ (سقي-) .

تدمر/ تادومريا : ج ١ : ١٨٧ .

تكرت : ج ١ : ١٤٥ ، ١٩٨ ، ٢٣٢ ، ٣٢٦ ،

٣٣٤ ، ٣٥٠ ، ٤٩٥ ، ٥١٧ ، ج ٢ : ٧٩٧ ،

٨٦٥ ، ٨٦٦ ، ٩٣٦ (أهل-) ، ٩٤٦ ، ٩٥٢ ،

(بلاد-) ، ١٢٥٤ .

تلّ ، تلّول : ج ١ : ١٩٩ ، ٢٠٠ .

تهامة : ج ١ : ٢٩٦ (نسر ، صنم-) .

ثُرطانيا (=بلاد اليونانيين)/ بريطانيا : ج ١ : ٥١٧ ،

٥١٩ .

جافا (برية) : ج ٢ : ٧٩٦ .

الجيل (بلاد) : ج ١ : ١٧٤ ، ٤٢٤ (نواحي-) ،

٥١٨ (مايلي-) ، ٥٩٠ .

- الجبلا (أراضي): ج ٢: ٩٧٤، ٢٥٣ (أرض-).
 الجزيرة: ج ١: ١٣٨، ١٨٤، ١٨٧، ٢٠٠،
 ٢٣٩، ٣٥١ (موصل-)، ٥١١، ٥١٦، ٥٤١،
 ٥٤٣، ٥٦٢، ٥٦٩، ٥٧٨، ٥٨٧ (طرف-)،
 ٥٩٨، ٦٠٣، ٦٠٤، ٦١٦، ٦٣٦، ج ٢:
 ٧٩٧، ٨٣٨ (ذات العيون)، ٨٦٤، ٩٥٣
 (أقصى-)، ١٢٣٢، ١٢٥٣، ١٢٦٣.
 جزيرة الصقالبة: ج ١: ٣٥٣.
 جنبل: ج ١: ٢٢٧، ٢٢٨ (سباخ-)، ٥٤٠،
 ٥٨٥، ج ٢: ٩٣٩، ١٠٦٥.
 جوني، جونا: ج ١: ٢٠٨، ٢١٨ (بلاد-)،
 ٣٦٣، ٥١٧ (سقي-)، ٥٤٠ (سقي-)،
 ج ٢: ٧٩٦ (سقي-)، ٧٩٩ (بلاد-)، ٨٠٠
 (سقي-)، ٨٠٣ (سقي-)، ٨٠٧ (سقي-)،
 ٨٠٨ (سقي-)، ٩٥٥ (سقي-).
 الجليل: ج ١: ٤٦٧، ٥٧١ (بلاد-)، ج ٢:
 ١٠١٨.
 الحبشة: ج ١: ١٠٤.
 الحجاز: ج ١: ١٧٢، ٤٤٨، ج ٢: ١٢٥٤،
 ١٣٠٨، ١٣٤٩.
 الحديثة: ج ٢: ١٠٦٥.
 حران: ج ١: ٢٩٧.
 الحريا: ج ٢: ١٢٥٦.
 الحصن: ج ١: ١٩٨.
 الحضر: ج ١: ٤٠٨، ج ٢: ٩٥٥ (أهل-).
 حلوان: ١٥٩، ١٦٣، ١٧٥، ١٩٨، ٢٣٠،
 ٢٩٧، ٣٣٤، ٤٠٨، ٥١٨، ٥٨٩، ٦٠٤
 (ناحية)، ٦٣٦ (ناحية)، ج ٢: ٨٠٠، ٨٠٧،
 ٨١١، ٨٢٤، ٨٦٣، ٨٦٤، ٨٦٨ (ناحية)،
 ٩٤٦، ٩٥٢، ٩٥٤، ١٠٦٥، ١١٢٦،
 ١١٨٣، ١٢٤٨.
 خسافا (برية): ج ٢: ٨٢٢.
 خاركان (جزيرة): ج ٢: ١٣٤١.
 خرسان: ج ١: ١٦٣، ٤٦٧، ٥٧١، ج ٢:
 ٨٠٣، ٨٠٦.
 خسروايا القديمة: ج ١: ٢٠١، ٢٩٨، ٥٧٨،
 ٦٠٤ (خسروانيون)، ج ٢: ٨٧٩، ٩٥٢،
 ١٢٢٩.
 دجلة: ج ١: ١٠١ (ماء-)، ١٠٢، ١٠٣،
 ١٠٦، ٢١٢، ٢٩٧، ٣٢١، ٣٣٥ (أسفل-)،
 ٣٣٧ (ماء-)، ٣٦٠.
 الدجلة العوراء (=البطايح): ١٠٣، ١٢٢،
 ١٢٥، ج ٢: ١٠٠٤، ١٠١٢ (ماء-)، ١١٠٤
 (ماء-)، ١١٦٦ (شرقي-).
 دقوقا: ج ١: ٤٣٧ (زيت-).
 راس العين = ذات العيون: ج ٢: ٨٣٨.
 رساما: ج ١: ٥١٨.

- الرحايا: ج ٢: ١٠٦٥.
 الرحايا/رحبتا، رحبا: ج ٢: ٧٦٩، ٩٣٩،
 ١٢٧٠.
 رصيفي (جزيرة): ج ١: ٣٥١.
 رورا (دورا؟): ج ١: ٥١٨.
 روزبيا (مدينة من إقليم ماه): ج ٢: ١١٩١.
 الري: ج ١: ٤٢٤، ٤٦٧، ٥٤٦، ج ٢:
 ٨٠٠، ٨٠١، ٨٠٣، ٨٠٦، ٨٠٨ (بلاد-).
 الرايين (=النهرين): ج ١: ١٠٢، ٥٩٠ (مايين
 النهرين).
 الزنج (جزيرة): ج ١: ٣٥٥ (في بلاد الباكين)،
 ج ٢: ١٢٨٠.
 سافياي: ج ١: ٤٠٨.
 ساوروايا: ج ٢: ٨٧٩.
 سبلمائه: ج ١: ٣٥٣.
 سرقا: ج ١: ٢٣٢.
 سرنديب (جزيرة): ج ١: ١٧٢، ٣٥٥، ج ٢:
 ١٢٦٠، ١٢٧٩، ١٢٨٠، ١٣٢٣.
 سريه والقنا: ج ١: ٣٥٧ (نبات الكافور).
 سمرايا: ج ١: ٤٩٣.
 السواد: ج ١: ١١٩، ١٩٠، ج ٢: ١٠٠٤
 (سوادات).
 السودان: ج ١: ١٠٤ (بلد-)، ج ٢: ١١٥٦
 (بلد-).
 سورا: ج ١: ١٧٣، ١٩٨، ٣٥٠، ٥٤٠،
 ٥٨٦، ٦٢٢، ج ٢: ٨٤١، ٩٥٦، ١٠٤٢،
 ١١٠٦ (بلاد-)، ١١٢٧ (بلاد الشواني من
 أرض-)، ١٢٤٩، ١٣٣٧، ١٤١٨، ١٤١٩،
 ١٤٤١.
 سولقاي: ج ٢: ١٢٤٩.
 سوليا (قصر): ج ١: ٧٥١.
 سوما: ج ١: ١٦٣.
 السيوان: ج ١: ١٥٩.
 شاذاي: ج ١: ٣٣٧ (-بالشام).
 الشام: ج ١: ١٨٤، ١٨٧، ٢٠٠، ٢٢٤،
 ٢٢٥، ٢٣٩، ٢٦٥ (منفى ابراهيم)، ٣٣٧،
 ٣٣٨، ٣٨١، ٣٩٩ (إقليم-)، ٤٤٨، ٥١١،
 ٥٣٨ (أرض-)، ٥٤١، ٥٤٣، ٥٦٢، ٥٧١
 (بلاد-)، ٥٩١، ٦٠٣، ٦٠٤، ٦١٦، ٦٣٤،
 ٦٣٦، ٦٤٤، ج ٢: ٧٧٤ (أرض-)، ٩٣٤،
 ١٠١٢ (بلاد-)، ١٠١٣، ١٠١٨، ١٠٢٥،
 ١٠٩٠ (أطراف-)، ١٠٩٨، ١١٥١، ١٢٢٢،
 ١٢٢٩، ١٢٣٣ (بلاد-)، ١٢٤٦، ١٢٤٧،
 ١٢٤٩ (أطراف-)، ١٢٥١، ١٢٧٠.
 شاماهي (جزيرة): ج ١: ٣٥١.
 شريزه: ج ٢: ١٢٨٠.

صفانطش : ج ١ : ٣٥٣ (في بلاد الروم). الغوطة : ج ٢ : ١٠٩٠.

صقلية (جزيرة) : ج ١ : ٣٥١. فاران (برية) : ج ١ : ٦٤٤ ، ج ٢ : ١٠٩٠ ،

الصميرة : ج ١ : ١٥٩ ، ١٦٣. ١٢٤٧.

الصيمرة : ج ١ : ٦٠٤. فارس : انظر : بلاد-.

الصين : ج ١ : ٣٥٥ ، ٥١٠ (بلاد-) ، ج ٢ : ٩٢٦ (بلاد-) ، ١٢٧٩ (بلاد-) ، ١٣٠١ ، ١٣٢٣.

طيزناباذ : ج ١ : ١٧٣ (-القديمة) ، ١٩٨ ، ٢١٧ ، ٢٢٨ (سباخ-) ، ٣٠٩ (بلاد-) ، ٣٥٠ ، ٤٠٥ (بلد ينوشاد) ، ٤٠٨ ، ٥٤٠ ، ٥٤٩ ، ٥٨٦ ، ٥٩٣ ، ٦٧٢ ، ج ٢ : ٩٣٩ ، ٩٥٦ (اطراف-) ، ٩٧٦ (أهل-) ، ١٠٤٦ ، ١٠٦٥.

عبدسي : ج ١ : ٢٠٨ ، ٢٢٤ ، ٢٢٧ ، ٣٣٦ (بلاد-) ، ٣٦٣ ، ٣٦٧ ، ٤٠٨ ، ٥٠٩ (بلاد-) ، ٦٢٦ (ناحية-) ، ج ٢ : ٨٠٧ ، ٨٠٨ ، ٩٣٩ ، ٩٥٢ ، ٩٥١.

العذيب ، عذيبا : ج ١ : ٤٤٥ ، ٥٤٩ ، ٥٨٦ ، ج ٢ : ٩٣٩ ، ١٠٠٣.

العراق : ج ١ : ٤٧٤.

عقرقوفا : ج ١ : ١٩٩ ، ٢٠٠ ، ٢٠١ ، ٥٥٨ (بلاد-) ، ج ٢ : ٩٥٢.

عكبرا : ج ١ : ١٩٨ ، ٢١٩ (أهل-).

عمان : ج ٢ : ١٣٠٥ ، ١٢٣٠ (اعمال-).

عولقي (جبل) : ج ٢ : ١٢٦٣.

الفرات : ج ١ : ١٠٢ ، ١٠٣ (ماء-) ، ١٢٥ ، ١٣٤ (ماء-) ، ١٩٨ ، ١٩٩ ، ٢١٧ (أرض-) ، ٣٣٧ (ماء-) ، ٣٥٠ ، ٣٦٠ ، ٤٠٨ (أعالي-) ، ٤٩٣ (سقي-) ، ٥٦٩ ، ٥٧٧ ، ٥٧٨ ، ٥٨١ (سقي-) ، ٥٩٨ ، ٦٢٢ (سقي-) ، ج ٢ : ٧٦٩ ، ٨٤١ (سقي-) ، ٨٦٦ ، ١٠٠٣.

فسا (كورة) : ج ١ : ٣٥١ (من بلاد فارس).

قادس (جزيرة) : ج ١ : ٣٥٢ (في البحر الأخضر).

القرابات : ج ١ : ١٩٨.

قرقيسا : ج ١ : ٥٧٧.

قرقوبا : ج ١ : ٥٠٩.

قرقوبا : ج ١ : ٢٢٧.

القربات : ج ١ : ٢١٧ (أرض-) ، ٢١٨ ، ٢٢٨ (سباخ-) ، ٥٤٠ ، ٢٧٢ ، ج ٢ : ٨٤١ ، ٩٣٩ (أطراف-) ، ٩٥١ (أطراف-) ، ١٠٤٤ (أطراف-).

قزوين : ج ١٢ : ٨٠٣.

قسين : ج ١ : ٤٠٨ ، ٤٢٦ ، ٤٦٧ ، ٥٤٠ ، ٥٨٥ ، ج ٢ : ٩٣٩.

قشمير : ج ٢ : ١٢٨٠.

القلزم (مدن) : ج ٢ : ١٢٢٨.

قوسان : ج ٢ : ١٠٠٤.

كابل : ج ١ : ٣٦٢.

كله (جزيرة) : ج ١ : ٣٥٥ (في بلاد الباكين) ، ج ٢ : ١٢٨٠.

كتعان (أرض) : ج ٢ : ٧٧٤ ، ٩٣٤.

كوئي ربا : ج ٢ : ١٢٤٨ ، ١٢٥٢ ، ١٤١٨.

كوماي : ج ١ : ٤٣٧ (زيت-).

الكام (جبل-) : ج ٢ : ١٢٣٤ ، ١٢٣٥.

مالوقى : ج ١ : ٢٠١.

ماهان : ج ٢ : ٨٠١.

قوق : ج ١ : ٣٤٥.

الكورليا : ج ١ : ٧٥١.

الكوفة : ج ١ : ٤٦٧.

كيل كيلان : ج ٢ : ٧٩٧.

المداين : ج ١ : ٢٩٨.

المدينة المحدثه : ج ١ : ٣٥٠ (بين تكريت والفرات).

مدينة المنصور/ مدينة السلم : ج ١ : ٢٩٨ ، ٤٦٧.

مزدروع : ج ٢ : ١٤٤٨.

المشرق : ج ٢ : ١٢٣٦ ، ١٣٠٥ ، ١٤٦٧ ، ١٤٦٨ ، ١٤٩٠.

المصب : ج ١ : ٢٠٨ ، ٥٠٩.

مصر : ج ١ : ١٠٤ ، ١٨٦ ، ٢١٨ (بلاد-) ، ٢٢٤ ، ٢٢٥ ، ٥٥٧ ، ٥٥٨ ، ٥٥٩ ، ٥٦٠ ، ٥٦١ ، ٥٦٢ ، ٥٦٣ ، ٥٦٤ ، ٥٦٥ ، ٥٦٦ ، ٥٦٧ ، ٥٦٨ ، ٥٦٩ ، ٥٧٠ ، ٥٧١ ، ٥٧٢ ، ٥٧٣ ، ٥٧٤ ، ٥٧٥ ، ٥٧٦ ، ٥٧٧ ، ٥٧٨ ، ٥٧٩ ، ٥٨٠ ، ٥٨١ ، ٥٨٢ ، ٥٨٣ ، ٥٨٤ ، ٥٨٥ ، ٥٨٦ ، ٥٨٧ ، ٥٨٨ ، ٥٨٩ ، ٥٩٠ ، ٥٩١ ، ٥٩٢ ، ٥٩٣ ، ٥٩٤ ، ٥٩٥ ، ٥٩٦ ، ٥٩٧ ، ٥٩٨ ، ٥٩٩ ، ٦٠٠ ، ٦٠١ ، ٦٠٢ ، ٦٠٣ ، ٦٠٤ ، ٦٠٥ ، ٦٠٦ ، ٦٠٧ ، ٦٠٨ ، ٦٠٩ ، ٦١٠ ، ٦١١ ، ٦١٢ ، ٦١٣ ، ٦١٤ ، ٦١٥ ، ٦١٦ ، ٦١٧ ، ٦١٨ ، ٦١٩ ، ٦٢٠ ، ٦٢١ ، ٦٢٢ ، ٦٢٣ ، ٦٢٤ ، ٦٢٥ ، ٦٢٦ ، ٦٢٧ ، ٦٢٨ ، ٦٢٩ ، ٦٣٠ ، ٦٣١ ، ٦٣٢ ، ٦٣٣ ، ٦٣٤ ، ٦٣٥ ، ٦٣٦ ، ٦٣٧ ، ٦٣٨ ، ٦٣٩ ، ٦٤٠ ، ٦٤١ ، ٦٤٢ ، ٦٤٣ ، ٦٤٤ ، ٦٤٥ ، ٦٤٦ ، ٦٤٧ ، ٦٤٨ ، ٦٤٩ ، ٦٥٠ ، ٦٥١ ، ٦٥٢ ، ٦٥٣ ، ٦٥٤ ، ٦٥٥ ، ٦٥٦ ، ٦٥٧ ، ٦٥٨ ، ٦٥٩ ، ٦٦٠ ، ٦٦١ ، ٦٦٢ ، ٦٦٣ ، ٦٦٤ ، ٦٦٥ ، ٦٦٦ ، ٦٦٧ ، ٦٦٨ ، ٦٦٩ ، ٦٧٠ ، ٦٧١ ، ٦٧٢ ، ٦٧٣ ، ٦٧٤ ، ٦٧٥ ، ٦٧٦ ، ٦٧٧ ، ٦٧٨ ، ٦٧٩ ، ٦٨٠ ، ٦٨١ ، ٦٨٢ ، ٦٨٣ ، ٦٨٤ ، ٦٨٥ ، ٦٨٦ ، ٦٨٧ ، ٦٨٨ ، ٦٨٩ ، ٦٩٠ ، ٦٩١ ، ٦٩٢ ، ٦٩٣ ، ٦٩٤ ، ٦٩٥ ، ٦٩٦ ، ٦٩٧ ، ٦٩٨ ، ٦٩٩ ، ٧٠٠ ، ٧٠١ ، ٧٠٢ ، ٧٠٣ ، ٧٠٤ ، ٧٠٥ ، ٧٠٦ ، ٧٠٧ ، ٧٠٨ ، ٧٠٩ ، ٧١٠ ، ٧١١ ، ٧١٢ ، ٧١٣ ، ٧١٤ ، ٧١٥ ، ٧١٦ ، ٧١٧ ، ٧١٨ ، ٧١٩ ، ٧٢٠ ، ٧٢١ ، ٧٢٢ ، ٧٢٣ ، ٧٢٤ ، ٧٢٥ ، ٧٢٦ ، ٧٢٧ ، ٧٢٨ ، ٧٢٩ ، ٧٣٠ ، ٧٣١ ، ٧٣٢ ، ٧٣٣ ، ٧٣٤ ، ٧٣٥ ، ٧٣٦ ، ٧٣٧ ، ٧٣٨ ، ٧٣٩ ، ٧٤٠ ، ٧٤١ ، ٧٤٢ ، ٧٤٣ ، ٧٤٤ ، ٧٤٥ ، ٧٤٦ ، ٧٤٧ ، ٧٤٨ ، ٧٤٩ ، ٧٥٠ ، ٧٥١ ، ٧٥٢ ، ٧٥٣ ، ٧٥٤ ، ٧٥٥ ، ٧٥٦ ، ٧٥٧ ، ٧٥٨ ، ٧٥٩ ، ٧٦٠ ، ٧٦١ ، ٧٦٢ ، ٧٦٣ ، ٧٦٤ ، ٧٦٥ ، ٧٦٦ ، ٧٦٧ ، ٧٦٨ ، ٧٦٩ ، ٧٧٠ ، ٧٧١ ، ٧٧٢ ، ٧٧٣ ، ٧٧٤ ، ٧٧٥ ، ٧٧٦ ، ٧٧٧ ، ٧٧٨ ، ٧٧٩ ، ٧٨٠ ، ٧٨١ ، ٧٨٢ ، ٧٨٣ ، ٧٨٤ ، ٧٨٥ ، ٧٨٦ ، ٧٨٧ ، ٧٨٨ ، ٧٨٩ ، ٧٩٠ ، ٧٩١ ، ٧٩٢ ، ٧٩٣ ، ٧٩٤ ، ٧٩٥ ، ٧٩٦ ، ٧٩٧ ، ٧٩٨ ، ٧٩٩ ، ٨٠٠ ، ٨٠١ ، ٨٠٢ ، ٨٠٣ ، ٨٠٤ ، ٨٠٥ ، ٨٠٦ ، ٨٠٧ ، ٨٠٨ ، ٨٠٩ ، ٨١٠ ، ٨١١ ، ٨١٢ ، ٨١٣ ، ٨١٤ ، ٨١٥ ، ٨١٦ ، ٨١٧ ، ٨١٨ ، ٨١٩ ، ٨٢٠ ، ٨٢١ ، ٨٢٢ ، ٨٢٣ ، ٨٢٤ ، ٨٢٥ ، ٨٢٦ ، ٨٢٧ ، ٨٢٨ ، ٨٢٩ ، ٨٣٠ ، ٨٣١ ، ٨٣٢ ، ٨٣٣ ، ٨٣٤ ، ٨٣٥ ، ٨٣٦ ، ٨٣٧ ، ٨٣٨ ، ٨٣٩ ، ٨٤٠ ، ٨٤١ ، ٨٤٢ ، ٨٤٣ ، ٨٤٤ ، ٨٤٥ ، ٨٤٦ ، ٨٤٧ ، ٨٤٨ ، ٨٤٩ ، ٨٥٠ ، ٨٥١ ، ٨٥٢ ، ٨٥٣ ، ٨٥٤ ، ٨٥٥ ، ٨٥٦ ، ٨٥٧ ، ٨٥٨ ، ٨٥٩ ، ٨٦٠ ، ٨٦١ ، ٨٦٢ ، ٨٦٣ ، ٨٦٤ ، ٨٦٥ ، ٨٦٦ ، ٨٦٧ ، ٨٦٨ ، ٨٦٩ ، ٨٧٠ ، ٨٧١ ، ٨٧٢ ، ٨٧٣ ، ٨٧٤ ، ٨٧٥ ، ٨٧٦ ، ٨٧٧ ، ٨٧٨ ، ٨٧٩ ، ٨٨٠ ، ٨٨١ ، ٨٨٢ ، ٨٨٣ ، ٨٨٤ ، ٨٨٥ ، ٨٨٦ ، ٨٨٧ ، ٨٨٨ ، ٨٨٩ ، ٨٩٠ ، ٨٩١ ، ٨٩٢ ، ٨٩٣ ، ٨٩٤ ، ٨٩٥ ، ٨٩٦ ، ٨٩٧ ، ٨٩٨ ، ٨٩٩ ، ٩٠٠ ، ٩٠١ ، ٩٠٢ ، ٩٠٣ ، ٩٠٤ ، ٩٠٥ ، ٩٠٦ ، ٩٠٧ ، ٩٠٨ ، ٩٠٩ ، ٩١٠ ، ٩١١ ، ٩١٢ ، ٩١٣ ، ٩١٤ ، ٩١٥ ، ٩١٦ ، ٩١٧ ، ٩١٨ ، ٩١٩ ، ٩٢٠ ، ٩٢١ ، ٩٢٢ ، ٩٢٣ ، ٩٢٤ ، ٩٢٥ ، ٩٢٦ ، ٩٢٧ ، ٩٢٨ ، ٩٢٩ ، ٩٣٠ ، ٩٣١ ، ٩٣٢ ، ٩٣٣ ، ٩٣٤ ، ٩٣٥ ، ٩٣٦ ، ٩٣٧ ، ٩٣٨ ، ٩٣٩ ، ٩٤٠ ، ٩٤١ ، ٩٤٢ ، ٩٤٣ ، ٩٤٤ ، ٩٤٥ ، ٩٤٦ ، ٩٤٧ ، ٩٤٨ ، ٩٤٩ ، ٩٥٠ ، ٩٥١ ، ٩٥٢ ، ٩٥٣ ، ٩٥٤ ، ٩٥٥ ، ٩٥٦ ، ٩٥٧ ، ٩٥٨ ، ٩٥٩ ، ٩٦٠ ، ٩٦١ ، ٩٦٢ ، ٩٦٣ ، ٩٦٤ ، ٩٦٥ ، ٩٦٦ ، ٩٦٧ ، ٩٦٨ ، ٩٦٩ ، ٩٧٠ ، ٩٧١ ، ٩٧٢ ، ٩٧٣ ، ٩٧٤ ، ٩٧٥ ، ٩٧٦ ، ٩٧٧ ، ٩٧٨ ، ٩٧٩ ، ٩٨٠ ، ٩٨١ ، ٩٨٢ ، ٩٨٣ ، ٩٨٤ ، ٩٨٥ ، ٩٨٦ ، ٩٨٧ ، ٩٨٨ ، ٩٨٩ ، ٩٩٠ ، ٩٩١ ، ٩٩٢ ، ٩٩٣ ، ٩٩٤ ، ٩٩٥ ، ٩٩٦ ، ٩٩٧ ، ٩٩٨ ، ٩٩٩ ، ١٠٠٠ ، ١٠٠١ ، ١٠٠٢ ، ١٠٠٣ ، ١٠٠٤ ، ١٠٠٥ ، ١٠٠٦ ، ١٠٠٧ ، ١٠٠٨ ، ١٠٠٩ ، ١٠١٠ ، ١٠١١ ، ١٠١٢ ، ١٠١٣ ، ١٠١٤ ، ١٠١٥ ، ١٠١٦ ، ١٠١٧ ، ١٠١٨ ، ١٠١٩ ، ١٠٢٠ ، ١٠٢١ ، ١٠٢٢ ، ١٠٢٣ ، ١٠٢٤ ، ١٠٢٥ ، ١٠٢٦ ، ١٠٢٧ ، ١٠٢٨ ، ١٠٢٩ ، ١٠٣٠ ، ١٠٣١ ، ١٠٣٢ ، ١٠٣٣ ، ١٠٣٤ ، ١٠٣٥ ، ١٠٣٦ ، ١٠٣٧ ، ١٠٣٨ ، ١٠٣٩ ، ١٠٤٠ ، ١٠٤١ ، ١٠٤٢ ، ١٠٤٣ ، ١٠٤٤ ، ١٠٤٥ ، ١٠٤٦ ، ١٠٤٧ ، ١٠٤٨ ، ١٠٤٩ ، ١٠٥٠ ، ١٠٥١ ، ١٠٥٢ ، ١٠٥٣ ، ١٠٥٤ ، ١٠٥٥ ، ١٠٥٦ ، ١٠٥٧ ، ١٠٥٨ ، ١٠٥٩ ، ١٠٦٠ ، ١٠٦١ ، ١٠٦٢ ، ١٠٦٣ ، ١٠٦٤ ، ١٠٦٥ ، ١٠٦٦ ، ١٠٦٧ ، ١٠٦٨ ، ١٠٦٩ ، ١٠٧٠ ، ١٠٧١ ، ١٠٧٢ ، ١٠٧٣ ، ١٠٧٤ ، ١٠٧٥ ، ١٠٧٦ ، ١٠٧٧ ، ١٠٧٨ ، ١٠٧٩ ، ١٠٨٠ ، ١٠٨١ ، ١٠٨٢ ، ١٠٨٣ ، ١٠٨٤ ، ١٠٨٥ ، ١٠٨٦ ، ١٠٨٧ ، ١٠٨٨ ، ١٠٨٩ ، ١٠٩٠ ، ١٠٩١ ، ١٠٩٢ ، ١٠٩٣ ، ١٠٩٤ ، ١٠٩٥ ، ١٠٩٦ ، ١٠٩٧ ، ١٠٩٨ ، ١٠٩٩ ، ١١٠٠ ، ١١٠١ ، ١١٠٢ ، ١١٠٣ ، ١١٠٤ ، ١١٠٥ ، ١١٠٦ ، ١١٠٧ ، ١١٠٨ ، ١١٠٩ ، ١١١٠ ، ١١١١ ، ١١١٢ ، ١١١٣ ، ١١١٤ ، ١١١٥ ، ١١١٦ ، ١١١٧ ، ١١١٨ ، ١١١٩ ، ١١٢٠ ، ١١٢١ ، ١١٢٢ ، ١١٢٣ ، ١١٢٤ ، ١١٢٥ ، ١١٢٦ ، ١١٢٧ ، ١١٢٨ ، ١١٢٩ ، ١١٣٠ ، ١١٣١ ، ١١٣٢ ، ١١٣٣ ، ١١٣٤ ، ١١٣٥ ، ١١٣٦ ، ١١٣٧ ، ١١٣٨ ، ١١٣٩ ، ١١٤٠ ، ١١٤١ ، ١١٤٢ ، ١١٤٣ ، ١١٤٤ ، ١١٤٥ ، ١١٤٦ ، ١١٤٧ ، ١١٤٨ ، ١١٤٩ ، ١١٥٠ ، ١١٥١ ، ١١٥٢ ، ١١٥٣ ، ١١٥٤ ، ١١٥٥ ، ١١٥٦ ، ١١٥٧ ، ١١٥٨ ، ١١٥٩ ، ١١٦٠ ، ١١٦١ ، ١١٦٢ ، ١١٦٣ ، ١١٦٤ ، ١١٦٥ ، ١١٦٦ ، ١١٦٧ ، ١١٦٨ ، ١١٦٩ ، ١١٧٠ ، ١١٧١ ، ١١٧٢ ، ١١٧٣ ، ١١٧٤ ، ١١٧٥ ، ١١٧٦ ، ١١٧٧ ، ١١٧٨ ، ١١٧٩ ، ١١٨٠ ، ١١٨١ ، ١١٨٢ ، ١١٨٣ ، ١١٨٤ ، ١١٨٥ ، ١١٨٦ ، ١١٨٧ ، ١١٨٨ ، ١١٨٩ ، ١١٩٠ ، ١١٩١ ، ١١٩٢ ، ١١٩٣ ، ١١٩٤ ، ١١٩٥ ، ١١٩٦ ، ١١٩٧ ، ١١٩٨ ، ١١٩٩ ، ١٢٠٠ ، ١٢٠١ ، ١٢٠٢ ، ١٢٠٣ ، ١٢٠٤ ، ١٢٠٥ ، ١٢٠٦ ، ١٢٠٧ ، ١٢٠٨ ، ١٢٠٩ ، ١٢١٠ ، ١٢١١ ، ١٢١٢ ، ١٢١٣ ، ١٢١٤ ، ١٢١٥ ، ١٢١٦ ، ١٢١٧ ، ١٢١٨ ، ١٢١٩ ، ١٢٢٠ ، ١٢٢١ ، ١٢٢٢ ، ١٢٢٣ ، ١٢٢٤ ، ١٢٢٥ ، ١٢٢٦ ، ١٢٢٧ ، ١٢٢٨ ، ١٢٢٩ ، ١٢٣٠ ، ١٢٣١ ، ١٢٣٢ ، ١٢٣٣ ، ١٢٣٤ ، ١٢٣٥ ، ١٢٣٦ ، ١٢٣٧ ، ١٢٣٨ ، ١٢٣٩ ، ١٢٤٠ ، ١٢٤١ ، ١٢٤٢ ، ١٢٤٣ ، ١٢٤٤ ، ١٢٤٥ ، ١٢٤٦ ، ١٢٤٧ ، ١٢٤٨ ، ١٢٤٩ ، ١٢٥٠ ، ١٢٥١ ، ١٢٥٢ ، ١٢٥٣ ، ١٢٥٤ ، ١٢٥٥ ، ١٢٥٦ ، ١٢٥٧ ، ١٢٥٨ ، ١٢٥٩ ، ١٢٦٠ ، ١٢٦١ ، ١٢٦٢ ، ١٢٦٣ ، ١٢٦٤ ، ١٢٦٥ ، ١٢٦٦ ، ١٢٦٧ ، ١٢٦٨ ، ١٢٦٩ ، ١٢٧٠ ، ١٢٧١ ، ١٢٧٢ ، ١٢٧٣ ، ١٢٧٤ ، ١٢٧٥ ، ١٢٧٦ ، ١٢٧٧ ، ١٢٧٨ ، ١٢٧٩ ، ١٢٨٠ ، ١٢٨١ ، ١٢٨٢ ، ١٢٨٣ ، ١٢٨٤ ، ١٢٨٥ ، ١٢٨٦ ، ١٢٨٧ ، ١٢٨٨ ، ١٢٨٩ ، ١٢٩٠ ، ١٢٩١ ، ١٢٩٢ ، ١٢٩٣ ، ١٢٩٤ ، ١٢٩٥ ، ١٢٩٦ ، ١٢٩٧ ، ١٢٩٨ ، ١٢٩٩ ، ١٣٠٠ ، ١٣٠١ ، ١٣٠٢ ، ١٣٠٣ ، ١٣٠٤ ، ١٣٠٥ ، ١٣٠٦ ، ١٣٠٧ ، ١٣٠٨ ، ١٣٠٩ ، ١٣١٠ ، ١٣١١ ، ١٣١٢ ، ١٣١٣ ، ١٣١٤ ، ١٣١٥ ، ١٣١٦ ، ١٣١٧ ، ١٣١٨ ، ١٣١٩ ، ١٣٢٠ ، ١٣٢١ ، ١٣٢٢ ، ١٣٢٣ ، ١٣٢٤ ، ١٣٢٥ ، ١٣٢٦ ، ١٣٢٧ ، ١٣٢٨ ، ١٣٢٩ ، ١٣٣٠ ، ١٣٣١ ، ١٣٣٢ ، ١٣٣٣ ، ١٣٣٤ ، ١٣٣٥ ، ١٣٣٦ ، ١٣٣٧ ، ١٣٣٨ ، ١٣٣٩ ، ١٣٤٠ ، ١٣٤١ ، ١٣٤٢ ، ١٣٤٣ ، ١٣٤٤ ، ١٣٤٥ ، ١٣٤٦ ، ١٣٤٧ ، ١٣٤٨ ، ١٣٤٩ ، ١٣٥٠ ، ١٣٥١ ، ١٣٥٢ ، ١٣٥٣ ، ١٣٥٤ ، ١٣٥٥ ، ١٣٥٦ ، ١٣٥٧ ، ١٣٥٨ ، ١٣٥٩ ، ١٣٦٠ ، ١٣٦١ ، ١٣٦٢ ، ١٣٦٣ ، ١٣٦٤ ، ١٣٦٥ ، ١٣٦٦ ، ١٣٦٧ ، ١٣٦٨ ، ١٣٦٩ ، ١٣٧٠ ، ١٣٧١ ، ١٣٧٢ ، ١٣٧٣ ، ١٣٧٤ ، ١٣٧٥ ، ١٣٧٦ ، ١٣٧٧ ، ١٣٧٨ ، ١٣٧٩ ، ١٣٨٠ ، ١٣٨١ ، ١٣٨٢ ، ١٣٨٣ ، ١٣٨٤ ، ١٣٨٥ ، ١٣٨٦ ، ١٣٨٧ ، ١٣٨٨ ، ١٣٨٩ ، ١٣٩٠ ، ١٣٩١ ، ١٣٩٢ ، ١٣٩٣ ، ١٣٩٤ ، ١٣٩٥ ، ١٣٩٦ ، ١٣٩٧ ، ١٣٩٨ ، ١٣٩٩ ، ١٤٠٠ ، ١٤٠١ ، ١٤٠٢ ، ١٤٠٣ ، ١٤٠٤ ، ١٤٠٥ ، ١٤٠٦ ، ١٤٠٧ ، ١٤٠٨ ، ١٤٠٩ ، ١٤١٠ ، ١٤١١ ، ١٤١٢ ، ١٤١٣ ، ١٤١٤ ، ١٤١٥ ، ١٤١٦ ، ١٤١٧ ، ١٤١٨ ، ١٤١٩ ، ١٤٢٠ ، ١٤٢١ ، ١٤٢٢ ، ١٤٢٣ ، ١٤٢٤ ، ١٤٢٥ ، ١٤٢٦ ، ١٤٢٧ ، ١٤٢٨ ، ١٤٢٩ ، ١٤٣٠ ، ١٤٣١ ، ١٤٣٢ ، ١٤٣٣ ، ١٤٣٤ ، ١٤٣٥ ، ١٤٣٦ ، ١٤٣٧ ، ١٤٣٨ ، ١٤٣٩ ، ١٤٤٠ ، ١٤٤١ ، ١٤٤٢ ، ١٤٤٣ ، ١٤٤٤ ، ١٤٤٥ ، ١٤٤٦ ، ١٤٤٧ ، ١٤٤٨ ، ١٤٤٩ ، ١٤٥٠ ، ١٤٥١ ، ١٤٥٢ ، ١٤٥٣ ، ١٤٥٤ ، ١٤٥٥ ، ١٤٥٦ ، ١٤٥٧ ، ١٤٥٨ ، ١٤٥٩ ، ١٤٦٠ ، ١٤٦١ ، ١٤٦٢ ، ١٤٦٣ ، ١٤٦٤ ، ١٤٦٥ ، ١٤٦٦ ، ١٤٦٧ ، ١٤٦٨ ، ١٤٦٩ ، ١٤٧٠ ، ١٤٧١ ، ١٤٧٢ ، ١٤٧٣ ، ١٤٧٤ ، ١٤٧٥ ، ١٤٧٦ ، ١٤٧٧ ، ١٤٧٨ ، ١٤٧٩ ، ١٤٨٠ ، ١٤٨١ ، ١٤٨٢ ، ١٤٨٣ ، ١٤٨٤ ، ١٤٨٥ ، ١٤٨٦ ، ١٤٨٧ ، ١٤٨٨ ، ١٤٨٩ ، ١٤٩٠ ، ١٤٩١ ، ١٤٩٢ ، ١٤٩٣ ، ١٤٩٤ ، ١٤٩٥ ، ١٤٩٦ ، ١٤٩٧ ، ١٤٩٨ ، ١٤٩٩ ، ١٥٠٠ ، ١٥٠١ ، ١٥٠٢ ، ١٥٠٣ ، ١٥٠٤ ، ١٥٠٥ ، ١٥٠٦ ، ١٥٠٧ ، ١٥٠٨ ، ١٥٠٩ ، ١٥١٠ ، ١٥١١ ، ١٥١٢ ، ١٥١٣ ، ١٥١٤ ، ١٥١٥ ، ١٥١٦ ، ١٥١٧ ، ١٥١٨ ، ١٥١٩ ، ١٥٢٠ ،

- نينوي الموصل : ج ١ : ٥٩٠ ، ٦٢٣ (-الجزيرة) ،
ج ٢ : ١١٦٦ (شرقي نهر-).
هراة : ج ٢ : ١٢٣٦ .
هرمقال : ج ١ : ٢٢٤ .
الهند : ج ١ : ١٧٢ ، ١٨٥ ، ٢٥٨ (بلاد-) ،
٢٥٩ (بلاد-) ، ٣٥٥ ، ٣٥٧ ، ٣٦٢ ، ٣٩٩
(إقليم-) ، ٤٠٠ (إقليم-) ، ٤٨١ ، ٥١٩ ،
٥٢٠ ، ٥٤٢ ، ج ٢ : ٨١٥ (لغة-) ، ٨١٩ ،
- ١٠٣٠ ، ١١٣٨ ، ١٢٣٦ ، ١٢٥١ (بلاد-) ،
١٣٢٣ (بحر-).
وادي الأحفر : ج ١ : ٢٩٧ .
واسط : ج ١ : ٤٦٧ ، ٧٠٩ .
اليمامة : ج ٢ : ١٣٤٣ ، ١٣٥٥ .
اليمن : ج ١ : ٤٤٨ ، ٥٧٢ ، ج ٢ : ٨٣٦ ،
١٠٠٣ (ملك-) ، ١٠٠٤ (اليمني) ، ١١٦٢ .

٥- النبات ، الأشجار ، الأعشاب

- إبراهيم (شجرة) / شجرة مباركة / سوكبابي :
ج ١ : ١٨٦-١٩١ ، ٣٦٨ ، ٣٩٣ (أخت-) ،
٣٩٩ ، ج ٢ : ١١٤١ ، ١١٤٢ ، ١٢٦١ .
ابلنجة : ج ١ : ٣٥٥ .
أبنوس : ج ١ : ٣٥١ (بلاد الوقواق) ، ج ٢ :
١١٣٤ ، ١٣٠٣ .
ابهل ، ديبدار ، ديبدارويه ، شجرة الغول : ج ١ :
١٣٨ ، ١٦١ ، ج ٢ : ٨١٩ ، ١١٥١ (-البري) ،
١٢٧١-١٢٧٣ ، ١٣٢٩ (ثمرة-) ، ١٤٩٢ .
أترج : ج ١ : ١٢ ، ١٣ ، ١٤ (دهن-) ، ١٥ ،
١٦-٢٠ (منافع-) ، ٣٦ ، ٩١ ، ١٢٥ ، ١٤٨ ،
١٧٧ ، ١٧٨-١٨٢ ، ١٨٢ ، ١٨٣ (عيدان-) ،
- ١٨٣ (حب-) ، ٢٣٥ ، ٢٣٦ ، ٢٦٧ ، ٣٦٨
(سرقين-) ، ٥٢٧ ، ٥٧٩ (ورق-) ، ٦٣٧
(ورق-) ، ٦٥٩ (حب-) ، ٦٦١ (حمّاض-) ،
٦٦٨ (حمّاض-) ، ج ٢ : ٨١٤ (ورق-) ،
٨١٨ ، ١٠٠٢ ، ١٠٥٣ ، ١٠٥٦ ، ١٠٥٨ ،
١٠٧١ ، ١٢٠١ ، ١٢١٤ ، ١٢١٩ (قشور-) ،
١٢٨٩ ، ١٣٠٤ ، ١٤٠٣ ، ١٤٨١ .
اتونيشانا (الهند) : ج ١ : ٥٤٢-٥٤٣ .
اثاب : ج ٢ : ١١٥٦ .
اثل : ج ١ : ١٦٩ ، ٢٠٠ ، ٢٨١ ، ٣٦٨ ،
٣٧٠ ، ج ٢ : ١١٤٤ ، ١١٤٥ ، ١١٤٧ ،
١١٦٢ ، ١٣٢٩ .

- اثوار : ج ٢ : ١٢٧١ .
إجاص : ج ١ : ١٠٥ ، ٢٤٠ (غرس-) ، ٢٦٧ ،
٤٤٠ ، ٦٤٤ ، ٦٦٨ (-فج) ، ٧٤٨ (صمغ-) ،
ج ٢ : ١١٨٩-١١٩٠ ، ١١٩١ ، ١١٩٨
(جبلي) ، ١٢٣٥ ، ١٣٧٦ .
اخاقيقا : ج ١ : ٦٤٥ .
أخت رمّان البر : ج ٢ : ١١٤٣ .
اخرشاهي : ج ٢ : ١١٦٢ .
اذخر : ج ١ : ٩٤ ، ٩٦ ، ٢٣٨ ، ج ٢ : ٨٢٣ ،
٨٢٩ ، ١٢٥٤ ، ١٣٠٨ ، ١٤٩٠ .
آدريون (طرباطامر) ، ادريون : ج ١ : ١٣٧-
١٣٨ ، ١٤٠ ، ١٥١ ، ج ٢ : ٨٦٥ .
ارائيني : ج ١ : ٣٨٩ (صنف شوك) .
اردآني (نبات فلفلي) : ج ٢ : ٨٦٩ .
اراك=عشرفت : ج ٢ : ١١٤٣ .
أرز (صنوبر ذكر) : ج ١ : ١٦٩ ، ٢٨٤ .
أرز : ج ١ : ٣٧ ، ٥٤ ، ١٠٠ ، ٣١٤ ، ٣٣٥
(قشور-) ، ٤٤٦ ، ٣٧٤ ، ٤٠٦ ، ٤٠٧ ، ٤٠٩
(زرع-) ، ٤٤٩ ، ٤٥٣ (-خيز-) ، ٤٧٧-٤٨٧ ،
٤٨٥ (قشور-) ، ٤٨٥-٤٨٦ (-خيز-) ، ٤٨٨ ،
٤٨٩ ، ٤٩٠ ، ٤٩١ ، ٥١٦ ، ٥٥٠ ، ٥٨٠ ،
٥٩٦ ، ٦٨٧ (طعم-) ، ج ٢ : ٨٠٦ ، ٨١١ ،
٨٢٢ ، ٨٣٣ ، ٨٤٤ ، ٨٥٦ ، ٨٦٦ (-خيز-) ،
٨٩٨ ، ١٤٥٠ (هجر-) ، ١٤٦٧ ، ١٤٦٨ ،
- ١٤٦٩ ، ١٤٧٠ ، ١٤٧٢ ، ١٤٧٢ .
ارزى : ج ٢ : ١٢٢٧-١٢٢٨ .
ارضيايا : ج ١ : ٥٥٦ .
ارطياخي : ج ٢ : ١١٤٥ .
ارطياثا : ج ٢ : ١١٣٨ .
اريسارونا : ج ١ : ٥٩٣ .
ازادريخت=اهليلج ، ازدرخت : ج ١ : ١٦٧-
١٦٨ ، ٢٢٦ ، ٣١٣ ، ٣١٤ ، ج ٢ : ١٢٧٦ ،
١٢٨٦ ، ١٣٣٣ .
آس : ج ١ : ٨٩ ، ١٤١ ، ١٤٢-١٤٧ ، ١٦٠ ،
١٧١ ، ٢٢٢ (كسح-) ، ٣١٣ ، ٣١٤ ، ٣٤٠ ،
٣٤٢ ، ٣٧٨ (حب-) ، ٤٠٠ ، ٤٢٩ ، ٤٨٦ ،
٥٨٣ ، ٦٤٣ (-خيز-) ، ج ٢ : ٨٢٩ ، ٨٦٢ ،
٩٠٢ ، ١٠٥٧ (خشب-) ، ١٠٥٨ (خشب-) ،
١٠٦٠ (خشب-) ، ١٠٦٦ (رماد-) ، ١٠٨٨ ،
١١١٢ (خشب-) ، ١١٣٨ ، ١١٤٢ ، ١٢٤٩ ،
١١٥٣ (ريح-) ، ١١٥٤ ، ١٢٢٩ ، ١٢٣٢ ،
١٢٣٣ ، ١٢٥٤ ، ١٢٥١ ، ١٢٦٠ ،
١٢٦٣ ، ١٢٧٤ ، ١٢٩٤ ، ١٢٩٥ ، ١٣١٠ ،
١٣٢٩ (خشب-) ، ١٣٧١ ،
١٣٨٩ ، ١٣٩٣ (حطب-) ، ١٣٩٨ ، ١٤٠١ ،
١٤١١ (حب-) ، ١٤٥٥ .
اسارون/اساروما/ناردين : ج ١ : ٦٣٣-٦٣٤ ،
٦٣٤-٦٣٥ (نوع آخر من-).

- اسحل : ج ٢ : ١١٥٤ ، ١١٤٤ .
 اسفاناخ (البقلة المباركة) : ج ١ : ٢٨١ ، ٣٤٦ ،
 ج ٢ : ٨٢٠ ، ٨٣٢-٨٣٤ ، ٨٣٥ .
 اسقيل = بصل الفار .
 اسل : ج ٢ : ١١٥٩ ، ١٣٥٤ .
 أسلا : ج ٢ : ١١٥٧ .
 اسلنجاى : ج ٢ : ١١٤١ .
 اسيرياثا : ج ٢ : ١٢٣٥ .
 اشتركوهى = محلب : ج ٢ : ١٢٢٣-١٢٢٥ .
 اشرتا ، كوبا ، يورما ، قارثا ، غاريقون (حمل
 التنبوب) : ج ٢ : ١٢٢٦ .
 أشق : ج ١ : ١٩١ ، ج ٢ : ١٠٥٠ .
 اشكلة = بصل الفار .
 اشمويا = قرع : ج ٢ : ٨٨٣ .
 أشنة ، اشنان ، غسول : ج ١ : ٣٩ ، ٩٦ ،
 ٣٨٥ ، ٥٠٠ ، ٦١٣ (ماء-) ، ٦٦١ (قلی-) ،
 ج ٢ : ٦٨٠ ، ٨٨٤ ، ١٠٩١ ، ١٠٩٢ ، ١١٠٩ ،
 ١١١٣ ، ١١١٤ ، ١١٧١ ، ١٢٥١ ، ١٢٥٧ ،
 ١٢٨١ ، ١٤١٤ ، ١٤١٥ ، ١٤٢٤ .
 اصالاتشر = [ر]باكشانا ، ناردين : ج ٢ : ١٢٥٤ .
 اصلاقراقا : ج ٢ : ٨٥٨ .
 أظفار : ج ١ : ٦٨٠ ، ج ٢ : ٨٧٢ (-الطيب) .
 اعصايا : ج ٢ : ١١٣٨ .
 افانيا : ج ٢ : ١١٥١ .
 افتيمون : ج ٢ : ١٣٠٤ .
 افربيون ، فربيون / انظر مازريون : ج ١ : ١٧ ،
 ٣٥٤ (صمغ-) ، ٣٩٨ ، ٥٥١ ، ج ٢ : ١٢٧٩ ،
 ١٣٠٥ .
 افرساخ : ج ٢ : ١٢٧٥ .
 افستين / طسمي : ج ١ : ٢٠٥ ، ٣٤٣ ، ٣٥٤ ،
 ٦٧٠ .
 افيون ، ايون : ج ١ : ١٧ ، ٣٦٢ .
 أقارى / ي = كمادريوس بالرومية : ج ١ : ٣٤٣ .
 افاقيا (اخت شجرة ابراهيم) : ج ١ : ٣٩٣ ، ج ٢ :
 ١٢٦١-١٢٦٢ ، ١٢٦٢ .
 اقحوان : ج ١ : ١٣٥-١٣٦ ، ٦٢٣ ، ٨٦٧ ،
 ٨٦٩ .
 اقشمويا / قونواموريا : ج ١ : ٦٢٦-٦٢٨ .
 أكشوث / كشوث : ج ١ : ٧٦ ، ج ٢ : ٧٦٨ ،
 ٧٧٨ ، ٨٠٨ (بزر-) ، ٨٤٧-٨٤٨ ، ٨٤٨ ،
 ١٠٢٩ .
 أكلث : ج ٢ : ٧٦١ .
 اكليل الملك : ج ٢ : ١٣٩٥ .
 الاي : ج ٢ : ١١٥٦ .
 امطياثا : ج ٢ : ١١٣٨ .

- امبرباريس : ج ٢ : ٨٢١ ، ٨٤٩ .
 امطى نهرا / خبز الكلب : ج ١ : ٦٠٤ .
 أم غيلان : ج ١ : ١٦٩ .
 أملج : ج ١ : ١٤٦ .
 إناث : ج ٢ : ١١٤٤ .
 انايا : ج ١ : ١٦٩ .
 انبرباريس / زرتشك / شنديا : ج ١ : ١٦٣-
 ١٦٧ .
 انجدان ، انجدان : ج ١ : ٥٣٩ ، ج ٢ : ٨١٩ ،
 ١٤٩٢ .
 ان كيخ = لسلاسا : ج ٢ : ٨٠٨ .
 انهقان = اشكا طانش : ج ١ : ٣٥٢ (على صورة
 الجرجير البري) .
 انيسون : ج ٢ : ٨٦١ .
 ايهقاننا : ج ٢ : ١١٥٩ .
 اهليلج = ازاد رخت : ج ٢ : ٩١٢ ، ١٣٠٢-
 ١٣٠٣ ، ١٣٠٤ (اهليلج) .
 اهياهي : ج ٢ : ١١٣٨ ، ١١٣٩ .
 اوليراى : ج ١ : ٤٧٣ .
 بابونج : ج ٢ : ١٠٩٨ .
 باداورد (شوك) : ج ١ : ١٩١ .
 بادر نكبويه = بادر نكبويه : ج ٢ : ٧٩٩-٨٠٠ .
 باذرنبويه ، باذرنبويه = بادر نكبويه = فادحيا : ج ١ :
 ٢٧٥ ، ج ٢ : ٧٩٩-٨٠٠ ، ٨١٢ ، ٨٨١ ،
 ١٣٣٣ .
 باذروج ، بادروج / حب : ج ١ : ٣٤٦ ، ٣٧٠ ،
 ٤٦٧ ، ٥٤٤ ، ٥٨٤ ، ٦٢٤ ، ج ٢ : ٧٧٥-
 ٧٧٩ ، ٨٤٧ ، ١٠٨٤ (عصارة-) ، ١١٢٥ ،
 ١٣٢٢ .
 باذنجان : ج ١ : ٢٩٥ ، ٣٢٨ ، ٣٢٩ ، ٣٦٩ ،
 ٣٧٠ ، ٣٧٣ ، ٥٥٦ ، ٥٩٤ ، ٦٢٥ ، ٦٦٨ ،
 (-حامض) ، ج ٢ : ٨٧٤-٨٨٢ ، ٨٨١ ،
 ٨٨٢ ، ٩٠٨ ، ١٠٢٩ ، ١١٢٥ ، ١١٦٤ ،
 ١٤٨٤ ، ١٤٨٥ .
 باراينا : ج ١ : ١٠٤ (حب-) .
 باروطي : ج ١ : ١٦٩ .
 بازاشقوق : ج ٢ : ١٤٨١ .
 الباشطا = طرخون : ج ٢ : ٨١٥-٨١٧ .
 باقلي ، باقلی : ج ١ : ٣٩ ، ٩١ ، ١٩٧ ، ٢١٦ ،
 ٢٢٩ ، ٢٣٦ (زرع-) ، ٢٣٩ (زرع-) ، ٣٠٥ ،
 ٣١٢ ، ٣١٣ ، ٣١٤ ، ٣١٥ ، ٣١٦ ، ٣٣٥ ،
 ٣٣٦ ، ٣٣٦ ، ٣٤٧ ، ٣٦٨ ، ٤٣٠ ، ٤٤٠ ،
 ٤٤١ ، ٤٤٨ (خبز-) ، ٤٥٣ (خبز-) ، ٤٩٢-
 ٥٠١ ، ٥٠٢ ، ٥٠٩ ، ٥١١ ، ٥١٢ (-مصرية) ،
 ٥١٥ ، ٥٢٨ ، ٥٣٩ ، ٥٥٤ ، ٥٥٥ ، ٥٧٠ ،
 ٥٩٦ ، ٥٩٧ ، ٦٠٦ ، ٦١٤ (ماء-) ، ٦٣٨ ،
 (ماء-) ، ج ٢ : ٨٣٤ ، ٨٦٨ ، ٩٥٢ ، ٩٨٢ .

- ١٠١٩ ، ١٠٢٠ ، ١٠٢١ ، ١٠٦٥ ، ١٠٨٣ ،
١١٠٣ (قدر-) ، ١١٢٣ ، ١١٦٨ ، ١٢٦٦ ،
١٤٦٧ ، ١٤٦٩ ، ١٤٧٠ ، ١٤٧٢ ، ١٤٧٨ .
باكن : ج ١ : ٣٨٩ .
بالباي : ج ٢ : ١١٤٦ .
باننا = شوع : ج ١ : ٦٣٧ (دهن-) ، ج ٢ :
١١٥٣ ، ١٢٢٤ (حب-) ، ١٢٦٧ ، ١٢٩٦ (حب-).
بدريا : ج ١ : ٣٤٤ .
بربير : ج ١ : ١٥٤ .
بربيز = البقلة اللينة : ج ١ : ٢٧٣ ، ٢٧٤ ، ج ٢ :
٨٣٠-٨٣٢ ، ١٠٠٩ ، ١٤٢٦ .
بردي : ج ١ : ٣٨٨ (مشبه-) ، ١٠١٣ ، ١٠١٤ ،
ج ٢ : ١١٥٩ ، ١٣٢٢ ، ١٣٤٥ ، ١٣٤٧ ،
١٤٦٦ .
برسوك : ج ٢ : ٨١٠ .
برقهايا : ج ١ : ٢٢٨ .
بروقا = فلفل البر : ج ٢ : ١١٥٠ .
بريثا : ج ٢ : ١٢٣٦-١٢٣٧ .
بزركتان ، بزرقطونا (نبات قبطي) : ج ١ : ٢٩٥ ،
٣١٦ ، ٣٨٨ ، ٤٠٧ ، ٤٥٣ ، ٤٧٥ ، ٥٢٢-
٥٢٤ ، ٦١٩ ، ج ٢ : ٨٢٧ ، ٩١٣ ، ١٢٠٥ ،
١٣٠١ ، ١٢٦٦ .
بزهلينا = رازيانج : ج ٢ : ٨٤٢ ، ٨٥٠-٨٥٤ ،
١١٩٠ .
بسباسة : ج ٢ : ١١٤٩ .
بسبايج ، بسفايج : ج ٢ : ٩١٢ ، ١٣٠٤ ، ١٣١٤ .
بشام = اخت شجرة الحبة الخضراء : ج ٢ :
١١٥٤ ، ١١٥٥ .
بصل : ج ١ : ٧٢ ، ١٣٣ (الترجس) ، ١٣٤
(الترجس) ، ١٥١ ، ٢٧٤ ، ٣٠٤ ، ٣٤٥
(الغار) ، ٣٦٩ ، ٤٦٨ ، ٥٢٥ (ورق-) ،
٥٤٥ ، ٥٤٦ ، ٥٤٩ ، ٥٦١ ، ٥٦٨-٥٦٥
(بستاني) ، ٥٦٩-٥٧٠ (بلبسا) ، ٥٧١-٥٧١
(الزير) ، ٥٧١-٥٧٥ (بصل الغار . . .) ، ٥٧٦
(فيروطيانا ، فيرواطوني ، عسقلاني) ، ٥٧٧ ،
٥٧٨ ، ٥٧٩ ، ٥٨١ ، ٥٨٣ ، ٥٨٤ ، ٥٨٥ ،
٥٩٧ ، ٦٠٠ (قشر-) ، ٦٢٣ ، ٦٣٦ ، ٦٣٦
(الزعفران) ، ٦٦٤ ، ٦٦٧ ، ج ٢ : ٨٠٦ ،
٨٥٦ ، ٨٨١ ، ١٠٨٦ ، ١٤٥٠ .
بصل الغار / شكلة / اسقيل / بصل العنصل /
العنصلان : ج ١ : ٣٤٥ (اشكلة بالرومية) ، ٥٦٩
(اسقيل) ، ٥٧١-٥٧٥ (اسقال ، عنصل ،
-حار) ، ٥٧٢ (اسكله ، برآني) ، ج ٢ : ١٠٨١ ،
١٠٨٨ ، ١٠٩٩ ، ١١٣٧ (الزريائي) ، ١١٥٦
(العنصل) .
بطم / الحبة الخضراء : ج ١ : ١٥٩-١٦٢ ، ١٦٩ ،
١١٣٤ .

- بطيخ (نوفج ، قنطاسا) : ج ١ : ٧٥ (هندي) ،
٧٦ (قشور-) ، ١٧١ ، ٢٦٥ ، ٣٢٦ ، ٣٣٥ ،
٣٤٦ ، ٣٦٨ ، ٣٦٩ ، ٣٧٣ ، ٤٤٠ ، ٤٨١
(ورق-) ، ٥٦٥ (بزر-) ، ٦٢٧ ، ج ٢ : ٧٧٠ ،
٨٧٥ ، ٨٨٨ ، ٨٩١ ، ٨٩٢ (شيصة) ، ٨٩٢-
٩١٤ ، ٩٩٩ ، ١٠٢٩ ، ١٠٤٩ ، ١١٨٥ ،
١١٨٩ ، ١٢٤٩ ، ١٣٣٠ (توليد-) ، ١٤١٠ ،
١٤٨١ ، ١٤٨٦ .
بغاميصا : ج ٢ : ١٢٣١-١٢٣٢ .
بقسيري : ج ٢ : ١٢٧٧ .
بقل ، بقول : ج ١ : ٤٨ ، ١٢٤ ، ١٨٩ (علاج
عام) ، ١٩٧ ، ١٩٨ ، ٢١٦ (بزور-) ، ٢٥١ ،
٢٥٤ ، ٢٦٦ ، ٢٨١ ، ٢٨٦ ، ٢٩٥ ، ٣٢٦ ،
٣٢٨ ، ٣٢٩ ، ٣٣١ ، ٣٤٢ ، ٣٤٣ ، ٣٤٤ ،
٣٤٦ (اقليم بابل) ، ٣٤٦ (رماد-) ، ٣٦٩ ،
٣٧٠ ، ٣٧٢ ، ٣٧٣ ، ٣٧٤ ، ٣٧٥ ، ٣٧٨
، ٣٧٨ ، ٣٨٠ ، ٣٨٢ ، ٣٨٩ ، ٣٩٣ ، ٣٩٤ ،
٣٩٧ ، ٤٢٣ ، ٤٢٧ ، ٤٤٤ ، ٤٦٨ ، ٥٠٤ ،
٥١٥ ، ٥٢٦ (علاج-) ، ٥٢٩ ، ٥٣٦ ، ٥٣٩ ،
٥٤٤ ، ٥٤٥ ، ٥٤٦ ، ٥٥٤ ، ٥٥٦ ، ٥٥٧ ،
٥٦٠ ، ٥٧١ ، ٥٨٢ ، ٥٨٧ (اصول-) ، ٥٩٢ ،
٥٩٦ ، ٦٠٧ ، ٦١٤ ، ٦١٦ ، ٦١٧ ، ٦١٩ ،
٦٢٢ ، ٦٢٣ ، ٦٢٥ ، ٦٢٦ ، ٦٢٧ ، ٦٤٥ ،
٦٦٣-٦٦٣ (برية) ، ٦٧٥ ، ٦٧٩ ، ٦٩٠ ،
٧١٠ ، ٧١١ ، ٧١٢ ، ج ٢ : ٧٦١ ، ٧٦٨ ،
٧٧٨ (تركيب-) ، ٧٨٠ ، ٧٨٥ ، ٧٨٧ ، ٧٩٤
(مرباة) ، ٧٩٨ (برية) ، ٨١٠ (الباردة) ،
٨١٢ ، ٨١٦ (الصيف) ، ٨١٧ (منفخة) ،
٨٢١ ، ٨٢٢ ، ٨٢٣ (غرايها) ، ٨٢٥ ، ٨٢٨ ،
٨٢٩ ، ٨٣٠ (قليلة اليبس) ، ٨٣٣ ، ٨٣٦ ،
٨٣٩ ، ٨٤٠ ، ٨٤٢ ، ٨٤٥ ، ٨٤٧ ، ٨٤٨ ،
٨٥١ ، ٨٥٥ ، ٨٥٦ ، ٨٦١ ، ٨٦٢ ، ٨٦٣ ،
٨٦٤ ، ٨٦٥ ، ٨٦٩ ، ٨٧٣ ، ٨٨٢ ، ٨٨٦ ،
٨٩١ ، ٨٩٢ ، ٨٩٣ ، ٩٤٢ ، ٩٦٦ ، ١٠٠٩ ،
١٠١٩ (صغار-) ، ١٠٢١ ، ١٠٢٤ ، ١٠٧٦ ،
(دود-) ، ١٠٧٧ ، ١٠٩١ ، ١١٢٥ ، ١١٣٣ ،
١١٣٤ ، ١١٣٥ ، ١١٣٧ ، ١١٥٧ (البراري) ،
١١٥٨ ، ١١٦٣ ، ١٢٧٩ ، ١٣٠٢ ، ١٣٠٩ ،
١٣١٢ ، ١٣١٥ ، ١٣٣٣ ، ١٣٣٥ ، ١٣٥٦ ،
١٣٧٥ ، ١٣٩٠ ، ١٤٠٩ ، ١٤١٠ ، ١٤٨٣ ،
١٤٨٤ (هجر-) ، ١٤٧٤ ، ١٤٨٢ ، ١٤٨٣ ،
١٤٨٤ ، ١٤٩١ ، ١٤٩٢ .
بقل الرمل = بقل البرائي : ج ٢ : ٨٤٤-٨٤٥ ،
١١٥٧-١١٥٨ (نبات الرمل) .
بقل الجن = طرشقوق
البقلة : ج ١ : ٧٥ (بزر-) ، ٧٦ ، ١١٤ ، ١٢٢
(اللينة) ، ٢٧٣ ، ٢٧٤ ، ٣١٢ ، ٣٣٤
(الباردة) ، ٤٥٨ (بزر-اللينة) ، ٤٨٣ (اللينة) ،
٥٢١ (اللينة) ، ٥٦٢ ، ٦٠٨ (باردة لينة) ،
٦٢٥ (باردة) ، ٦٧٣ (باردة) ، ٦٧٦ ، ٧٤٠ ،
٧٤٦ ، ج ٢ : ٧٨١ (اللينة) ، ٨٠٧ ، ٨٠٨
(بابلية) ، ٨١١ (فارسية) ، ٨١٧ (الترجية=

- يرقانتا)، ٨٢٤ (-كريمة)، ٨٢٥ (-الجوف)،
 ٨٣٠-٨٣٢ (-الليثة=برين)، ٨٣٤ (-مباركة)،
 ٨٣٥ (-باردة)، ٨٣٦-٨٣٨ (-العربية)، ٨٣٧،
 (-باردة)، ٨٤٤، ٨٤٩، ٩١٣ (بزر-الباردة)،
 ١٠١٩ (-الليثة)، ١٠٢١ (-الباردة)، ١٠٦٠،
 (-الليثة)، ١٠٨٤ (-الباردة)، ١٠٩٢ (-الليثة)،
 ١١٢٤ (-الباردة)، ١١٩٢ (-الليثة)، ١٢٠٥،
 (-الليثة)، ١٢٦٨، ١٣٦٦ و ١٣٦٧ (-الليثة)،
 ١٣٨٥ (-حمقاء)، ١٣٩٠ (-الباردة)، ١٤٥١،
 (-الباردة).
 البقلة الحمقاء = البقلة الليثة، الباردة، برين،
 فرفج.
 بقلة السحرة = الخردل.
 البقلة الملوكية أو الملوخية = الخبازي.
 البقلة اليمانية = البقلة العربية.
 بـكـ[ل]: ج ٢: ١٣٠٢.
 بلاذر: ج ٢: ٩١٢، ٩١٣، ١٣٠٤.
 بلبوس (بصل): ج ١: ٣٤٥ (بلبوس)، ٥٦٩-
 ٥٧٠ (بلبسا)، ٥٧٦ (بلبسا).
 بلسان: ج ١: ٣٥١ (-مصر)، ٣٥٥، ٣٥٧،
 ج ٢: ١٢٧٩، ١٣٠٤، ١٣٠٥.
 بلـكـوا أو بالباكو (حشيشة): ج ١: ٣٨٨.
 بلوط: ج ١: ٨٢، ١٦٩ (اصل الاشجار
 البرية)، ١٧٠، ١٧٤، ٢١٣، ٢٣٩، ٢٤٨،
 ٣٢٦، ٣٣٩، ٤٣٠ (رماد-)، ٤٤٨ (خبز-)،
 ٥٨٥، ٥٨٦، ٦١٣ (بلوطه)، ٦٤١ (خبز-)،
 ٦٦٨، ٦٧٦، ج ٢: ٩٠٢، ٩٨٢، ٩٨٧،
 ١٠٤٣، ١٠٤٤، ١٠٤٥، ١٠٥٧ (خشب-)،
 ١١٠٣، ١١٨٢-١١٨٣، ١٩٠، ١٢٤٧،
 ١٣٢٩، ١٤٦٧.
 بنجنكشت/سيسبانا: ج ١: ٥٢٩، ٦٧٢.
 بنك/بنج: ج ١: ٩٥، ٣٧٩، ٤٧٦، ٤٧٧.
 بندق، جلّوز: ج ١: ٢٢٤، ٢٢٥، ٣١٦،
 ٣٢٦، ٣٣١، ٣٦٨، ٥٨٣، ٦٥٩، ٦٦٨،
 ج ٢: ٧٦٣، ١٠٨٣ (جلّوز)، ١١٦٤، ١١٨٠-
 ١١٨١، ١١٨٢، ١١٩٢، ١٢٣٤، ١٢٦٢،
 ١٢٧١ (جلّوز)، ١٢٩٦، ١٢٩٧، ١٣٠١.
 بنفسج: ج ١: ٩١، ٩٣، ١٠٥، ١١١-١٢٦،
 ١١٩، ١٢١ (شراب-)، ١٢٧، ١٢٩، ١٣٣،
 ١٣٧، ١٣٩، ١٧٨ (دهن-)، ٢٩٦، ٣٦٢،
 (دهن-)، ٥٣٤، ٥٨٨، ٦٣٢ (دهن-)،
 ج ٢: ٦٣٥، ٨١٣، ٨٥٤، ١٠٥٠ (شراب-)،
 ١١٥٧ (ريحان-)، ١٢٥٤.
 بهار (ورد الحمار، احداق المرضى): ج ١:
 ١٣٩، ١٤٠، ج ٢: ٨١٩، ١١٥١ (-البر)،
 ١٤٥٥.
 بهـر[ا]مج: ج ٢: ١٣٠٣.
 بهلل: ج ٢: ١٣٠٣.

- بوقاسيا: ج ٢: ١٢٠٠-١٢٠١.
 بوقاش: ج ١: ١٦٩.
 بيش: ج ١: ١٧، ٣٦٢، ٥٥١.
 بيصبا: ج ٢: ١١٤٢.
 تبرين (برين؟): ج ٢: ٩٥٦.
 تربد: ج ١: ٩١٢، ١٣٠٢.
 ترشيناو: ج ٢: ٨٦٧-٨٦٨.
 ترمس (حبة قبطية): ج ١: ١٩٧، ٢٢٤،
 ٣١٢، ٣١٣، ٣١٤، ٣٤٠، ٣٧٨، ٣٧٩،
 ٣٨٧، ٣٨٨، ٤٢٩ (حشيش-)، ٤٤٨ (خبز-)،
 ٤٥٣ (خبز-)، ٥٠٠، ٥١١-٥١٣، ج ٢:
 ١٠٨٥ (-مر)، ١٢٦٠، ١٢٦٢، ١٤٦٧.
 تفاح «عدو العقل»: ج ١: ٨٩، ٩٢، ٩٤،
 ٩٦، ٢٣٥ (لقط-)، ٢٣٦، ٢٤٠ (غرس-)،
 ٢٩٤، ٣٦٧، ٤٨٣، ٧١٩، ج ٢: ٨١٤،
 (-حامض)، ٨٩٢ (شيصة)، ٩٧٦،
 ١١٦٣، ١١٩٨، ١٢١٣، ١٢١٩-١٢٢١،
 ١٢٤٦، ١٢٤٧، ١٢٧٧، ١٢٨٤، ١٢٨٦،
 ١٢٨٩، ١٢٩٠، ١٢٩٣، ١٢٩٥، ١٣٧٦.
 تنوب: ج ١: ١٦٩، ج ٢: ١٢٢٥-١٢٢٦.
 تنومي = شهدانج البر: ج ٢: ١١٤٩.
 توت، توث شامي: ج ١: ٨٦، ٢٦٧، ٢٨٤،
 ٦٢١، ٦٣٧، ٧١٩ (ماء-)، ج ٢: ٨١٣، ٨٨٧،
 (شجر-)، ٩٠٧، ٩٠٨، ٩١١، ٧٦٣،
 ١١٩٨، ١٢٠٢ (رماد-)، ١٢١٤ (خشب-)،
 ١٢١٨ (لقاح-)، ١٢٢١-١٢٢٢، ١٢٣٢،
 ١٢٩٥ (-حلو)، ١٢٩٦، ١٤٨١.
 توتيل: ج ٢: ٨١١.
 تين: ج ١: ٧٤، ١٠٤ (طبيخ-)، ١١٤،
 (خشب-)، ١٤٩، ٢٢٢ (نقل-)، ٢٢٣،
 (غرس-)، ٢٢٦، ٢٣٠ (لقط-)، ٢٣١ (خرافة)
 ٢٣٤، ٢٣٥، ٢٩٤، ٣٣٥ (ارملة-)، ٣٦٨،
 (سرقين-)، ٣٦٨، ٣٨٥ (خشب-)، ٤٦١،
 (عود-)، ٥٣٢، ٥٧٥ (تينة)، ٥٨٠، ٦١٥،
 (لبن-)، ٦٤٤ (خبز-)، ٦٧٦، ٧٤٦ (-ذكر)،
 ج ٢: ٧٨٩، ٩٠٧، ٩٧٧، ١٠١٧، ١٠١٨،
 ١٠٢٠، ١٠٥٧ (خشب-)، ١١٤٥ (-برتي)،
 ١١٥٢، ١١٦٣، ١١٧٤، ١١٧٩ (-حلو)،
 ١٢٠١-١٢٠٥، ١٢٠٦، ١٢٠٩، ١٢١٨،
 (لقاح)، ١٢٣٥، ١٢٧٥، ١٢٩٢، ١٢٩٣،
 ١٣٧٦.
 ثاني: ج ٢: ١١٥٧.
 ثروميشا/ترومسا: ج ١: ٥١٧-٥١٩، ٥١٩.
 ثرى: ج ٢: ١١٥٩.
 ثقام: ج ٢: ١١٥٥.
 ثفراوا: ج ٢: ١١٤٢.
 ثمام: ج ١: ١٧٢.
 ثوم: ج ١: ٧٢، ١٣٥، ١٥١، ٢٧٤، ٣٦٩،

- ٣٨٥ ، ٤٦٨ ، ٥٣١ و ٥٤٥ ، ٥٤٩ ، ٥٦١ ، ٥٥٦ ، ٣٢٩ ، ٣٣٥ ، ٣٦٩ ، ٥٣٦ ، ٥٤٤ ، ٥٥٦ ، ٥٦٧ (بزر-) ، ٥٧٧-٥٨١ ، ٥٨٢ ، ٥٨٤ ، ٥٨٥ ، ٥٨٤ ، ٦٦٤ ، ٦٦٤ : ج ٢ ، ٨٠٦ ، ٩٠٧ ، ١٠٨٢ ، ١٤٥٠ .
- ثونيغا/ شهدايج/ لين (=قنب)/ الحب الصيني : ج ٢ : ٧٩٨-٨٠٠ .
- ج ١ : ٥١٩-٥٢٠ .
- ثيل ، تيل : ج ١ : ٢٢٤ ، ٢٢٧ ، ٢٢٨ ، ٢٤٠ ، ٣٢٢ ، ٣٧٤ ، ٣٧٨-٣٩٩ (استئصال-) ، ٤٢٦ ، ٤٢٩ ، ٤٢٩ : ج ٢ : ١٠١٣ ، ١٤٦٦ .
- جارجاج : ج ٢ : ١١٤٢ .
- جاورس ، جاورش (انظر دخن) : ج ١ : ٤٠٧ ، ٤٥٣ (خبز-) ، ٤٩٢-٤٩٠ ، ٨٢٧ ، ١٤٧٠ ، ١٤٧١ .
- جاوشير : ج ١ : ٣٩٨ .
- الجبار الفرد : ج ٢ : ١١٦٢ .
- جشجنا : ج ٢ : ١١٥١ .
- جرجارا : ج ٢ : ١١٤٠ .
- جرجير : ج ١ : ١٣٤ ، ١٥٩ ، ٢٨١ ، ٣٣٤ ، ٣٤٦ ، ٣٥٢ (على صورة-) ، ٣٧٠ ، ٤٢٠ (عصارة-) ، ٥٣٣ (ورق-) ، ٥٤٦ ، ٥٤٩ ، ٥٦٢ ، ٥٩٧ (بزر-) ، ٦٢٣ ، ٦٦٣ ، ٦٦٨ (بري-) ، ج ٢ : ٧٧٩-٧٨١ ، ٨١٧ ، ٨٤٢ ، ١٠١٨ ، ١١٥٨ ، ١٢٨٥ ، ١٣٢٢ ، ١٤٢٨ .
- جزر : ج ١ : ٩٧ ، ٢٦٦ ، ٢٧٣ ، ٢٧٤ ، ٦٢٩ ، ٦٥٩ (لب-) ، ٦٦٨ ، ٧٤٢ ، ج ٢ : ١٣٣٠ (توليد-) ، ١٤٧٣ .
- جسمى : ج ٢ : ٧٩٨-٨٠٠ .
- الجعدة/ الحوحي : ج ١ : ٣٤٣ ، ٨٤٧ .
- جلبان : ج ١ : ٣٤٦ ، ٤٥٣ (خبز-) ، ٥٠٤ ، ٥٠٩-٥٠٨ .
- جلقب (تفاح حامض) : ج ١ : ٢٤٠ .
- جلمزى : ج ١ : ١٤١ .
- جلنار ، جلنارات : ج ١ : ٥٩٧ (جلنارة) ، ٧٤٦ ، ج ٢ : ١١٦٨ ، ١١٧٠ ، ١١٧٢ ، ١٢٦٦ .
- جلوز=بندق : ج ٢ : ١٠٨٣ .
- جميز : ج ١ : ٣٦٩ (ورق-) ، ٦٤٤ (خبز-) ، ج ٢ : ١٢٠١ ، ١٢٠٥-١٢٠٦ .
- جوز : ج ١ : ٢٨ ، ٣٦ (دهن) ، ١١٨ (قشور-) ، ١٦٩ (اصل الأشجار البرية) ، ١٧٠ ، ٢٢٢ (كسح-) ، ٢٢٤ (حفر-) ، ٢٢٥ ، ٢٣٢ ، ٢٣٤ ، ٣١٦ ، ٣٢٦ ، ٣٣١ ، ٣٦٨ (سرقين-) ، ٣٨٦ (خشب-) ، ٣٩٦ (كهينة جوزة) ، ٣٩٩ ، ٤٦٨ ، ٥٢٦ (قشور-) ، ٥٣٢ ، ٥٣٨ (جوزة) ، ٥٣٩ ، ٥٣٩ ، ٥٥١ (لب-) ، ٥٧٩ ، ٥٨٤ ، ٦٢٩ ، ٦٥٩ (لب-) ، ٦٦٨ ، ٧٤٢ ، ج ٢ : ١١٨٣ ، ١٢٠٥-١٢٠٦ .
- جوز البرية : ج ١ : ١١٨ (قشور-) ، ١٦٩ (اصل الأشجار البرية) ، ١٧٠ ، ٢٢٢ (كسح-) ، ٢٢٤ (حفر-) ، ٢٢٥ ، ٢٣٢ ، ٢٣٤ ، ٣١٦ ، ٣٢٦ ، ٣٣١ ، ٣٦٨ (سرقين-) ، ٣٨٦ (خشب-) ، ٣٩٦ (كهينة جوزة) ، ٣٩٩ ، ٤٦٨ ، ٥٢٦ (قشور-) ، ٥٣٢ ، ٥٣٨ (جوزة) ، ٥٣٩ ، ٥٣٩ ، ٥٥١ (لب-) ، ٥٧٩ ، ٥٨٤ ، ٦٢٩ ، ٦٥٩ (لب-) ، ٦٦٨ ، ٧٤٢ ، ج ٢ : ١١٨٣ ، ١٢٠٥-١٢٠٦ .
- جوز الهند : ج ٢ : ١١٧٧-١١٧٨ .
- حاشا : ج ١ : ٦٧٠ ، ج ٢ : ١٢٠٤ .
- حب الرند (راوند؟) : ج ١ : ٥٥١ .
- حب الفقد/ سيسبانا/ جلناتا / اوغرا/ سبستان/ دارسيستان : ج ١ : ٥٢٩ .
- الحبة الخضراء/ بطم : ج ١ : ١٥٩-١٦٢ ، ٣٦٨ ، ج ٢ : ٨٢٤ ، ٨٢٥ ، ١٠٠٩ ، ١٠١٠ ، ١١٥٤ (اخت-) ، ١٢٠١ ، ١٢٨٥ ، ١٢٩٦ .
- الحبة السوداء/ شونيز : ج ١ : ٥٩٤ ، ١٦٦٢ ، ٨٠٦ ، ٨٠٧ ، ٩٠٣ (قشر-) ، ٩٨٧ ، ١٠٠٩ ، ١٠٤٧ (لب-) ، ١٠٤٩ ، ١١٠٤ (لب-) ، ١١٠٦ ، ١١٥٣ (لب-) ، ١١٣٤ ، ١١٤٣ (-صيراوي) ، ١١٥٣ (جوزة) ، ١١٧٣ ، ١١٦٣ ، ١١٥٥ ، ١١٧٧-١١٧٨ ، ١١٧٨ ، ١١٧٩ ، ١١٨٠ ، ١١٨١ ، ١١٨٢ ، ١١٨٣ ، ١٢١٧ ، ١٢٨٥ ، ١٢٩٦ ، ١٢٩٧ ، ١٣٠١ ، ١٣٣١ ، ١٤٤٩ (لب-) .
- جوز بوا : ج ١ : ١٧ ، ٩٥ ، ٣٩٨ ، ٦٨٠ ، ج ٢ : ٨٧٣ ، ١٠٨٤ ، ١١٩٠ ، ١٢٢٤ .
- جوز الجبال : ج ٢ : ١١٤٣ (-صيراوي) .
- جوز السرو : ج ٢ : ١٢٧١ .
- جوز القصور : ج ٢ : ١١٥٥ .
- جوز القيء : ج ١ : ٥٢٠ .
- جوز هندي : ج ٢ : ١١٧٧-١١٧٨ .
- حاشا : ج ١ : ٦٧٠ ، ج ٢ : ١٢٠٤ .
- حب الرند (راوند؟) : ج ١ : ٥٥١ .
- حب الفقد/ سيسبانا/ جلناتا / اوغرا/ سبستان/ دارسيستان : ج ١ : ٥٢٩ .
- الحبة الخضراء/ بطم : ج ١ : ١٥٩-١٦٢ ، ٣٦٨ ، ج ٢ : ٨٢٤ ، ٨٢٥ ، ١٠٠٩ ، ١٠١٠ ، ١١٥٤ (اخت-) ، ١٢٠١ ، ١٢٨٥ ، ١٢٩٦ .
- الحبة السوداء/ شونيز : ج ١ : ٥٩٤ ، ١٦٦٢ ، ١٣٠٤ ، ١٢٥٩ : ج ٢ : ١٣٠٤ .
- حبق جبلي=فوتنج : ج ٢ : ٨٢٧ .
- حبلتا : ج ٢ : ١٢٢٦-١٢٢٧ .
- حبة : ج ٢ : ١١٥٠ .
- حشلا : ج ٢ : ١١٤٧ .
- حجرة الرمل : ج ٢ : ١١٥٧ .
- حراف : ج ١ : ٣٤٦ .
- حرشا : ج ٢ : ١١٥١ .
- حرف (نوع من الحسّ ينبت على السواقي والانهار)/ الجنا/ خس الكلب : ج ١ : ١٩١ ، ١٩٢ ، ٦٦٩ ، ٦٦٨ ، ٦٦٨-٦٦٩ ، ٦٧٢ ، ج ٢ : ٨٢٩ ، ١١٥٦ (-بري) .
- حرف : ج ١ : ٩١ (لعاب-) ، ٣٣٤ ، ٣٧٠ ، ٣٨٥ ، ٤١٣ ، ٤١٤ ، ٥٣١ ، ٥٣٨ ، ج ٢ : ٧٩٤-٧٩٦ ، ١١٥٩ .
- حرفى : ج ٢ : ١١٥٩ .
- حرما : ج ٢ : ١١٤٧ .
- حرميل : ج ١ : ٤٤٠ ، ج ٢ : ١٠٦٦ ، ١٠٩٨ .
- حزا : ج ١ : ٨٠٢ .
- حسبنا (ليموا، مختم) : ج ١ : ١٨٢-١٨٣ .
- حسك : ج ١ : ١٩١ ، ١٩٢ ، ٢٢٨ ، ٣٨٢ ، ٣٩١ ، ٦١٨ ، ج ٢ : ١٠٨٤ ، ١٠٩٨ ، ١٤٦٦ .

حسل=جسمى

حفلا : ج ٢ : ١١٥٧ .

حلب : ج ٢ : ١١٥٤ .

حلبا : ج ١ : ٤٥٣ (خبز-).

حلبة : ج ١ : ٤٥٣ (خبز-) ، ٢٣٩ ، ٣١٣ ،

٥١٤-٥١٥ ، ٥٢٤ ، ٥٨٦ ، ٥٩٥ ، ج ٢ :

٨٤٥-٨٤٦ ، ١٤٠٠ ، ١٤٨٤ .

حلتيت : ج ١ : ٣٨٥ ، ٤١٣ ، ٤٤٠ ، ٥٣١ ،

٥٨٢ ، ٦٦٠ ، ٦٨٥ ، ج ٢ : ١٠٨١ ، ١٠٨٨ ،

١٠٩٩ .

حلحل مكثا/ قاقولا مينووش : ج ١ : ٥٩١-٥٩٣ .

حلفا : ج ١ : ١٩٧ ، ٢٢٤ ، ٣٧٨-٣٩٩

(استئصال-) ، ج ٢ : ١٠١٣ ، ١١٥٩ ، ١٣٠٧ ،

١٤٤٥ ، ١٤٦٥ (قلع-) ، ١٤٦٦ .

الحماحمى=الغيران : ج ٢ : ١١٣٧ .

الحماطى ، حماطا : ج ٢ : ١١٤٦ ، ١١٥٤ .

حماض : ج ١ : ١٨١ (ماء-) ، ٦١٩-٦٢٠ ،

ج ٢ : ٨٣٧-٨٣٨ (الماء-) .

حماما ، حمامى : ج ١ : ١٤٤ ، ١٢٥٣ .

حمحم : ج ٢ : ١١٥٤ .

حمحمي : ج ٢ : ١١٥٤ .

حمداني : ج ٢ : ١١٥٥ .

حمص : ج ١ : ١٦٤ ، ١٨١ (قدر-) ، ٢١٦ ،

٣١٦ ، ٣٣٥ ، ٣٤٦ ، ٣٥٣ (شبيه ب-) ، ٣٦٦ ،

(خزن-) ، ٤٣١-٤٣٢ (محنة-) ، ٤٣٦-٤٣٧ ،

(خبز-) ، ٤٩٢ ، ٥٠٦-٥٠٨ ، ٥٠٩ ، ٥١١ ،

(خبز-) ، ٤٧٢-٤٧٣ (اشباه-) ، ٤٧٤ (طعم-) ،

٤٧٧ ، ٤٨٢ ، ٤٨٤ ، ٤٨٧ ، ٤٨٩ ، ٥٠١ ،

٥١٢ ، ٥١٦ ، ٥١٧ ، ٥١٨ ، ٥١٩ ، ٥٤٥ ،

٦٢٥ (حب-) ، ٦٥٤ ، ٦٦٢ ، ٦٨٧ (طعم-) ،

ج ٢ : ٨٥٧ ، ٨٦٠ ، ٩٥٢ ، ٩٩٣ ، ١٠٠٢ ،

١٠٠٣ ، ١٠٥٣ ، ١٠٥٦ ، ١٠٥٨ ، ١٠٨٣ ،

١١٠٣ ، ١١٠٧ ، ١١٢٣ ، ١١٢٤ (تين-) ،

١٢٨١ ، ١٤١٠ ، ١٤٤٩ ، ١٤٦٦ ، ١٤٦٧ ،

١٤٦٨ ، ١٤٧١ ، ١٤٧٢ .

حمض : ج ١ : ١٧٥ (ماء القلي) ، ٥٠٤ .

حنا : ج ١ : ١٨٨ (حمرة-) ، ٤٨٥ ، ج ٢ :

١٠٦٥ ، ١١٥٠ ، ١٢٦٥-١٢٦٦ ، ١٣٣٨ ،

١٣٨٥ .

حندقوقى : ج ٢ : ٨٠١ ، ٨٥٦ ، ٨٥٨ ،

١١٤٩ .

حنطة : ج ١ : ٤٦ (سويق-) ، ٥٤ ، ٩١ (دهن-) ،

٢١٦ ، ٢١٨ ، ٢٣٢ (تين-) ، ٢٣٣ (تين-) ،

٢٣٤ (تين-) ، ٢٣٦ (زرع-) ، ٣١٥ (تين-) ،

٣٢٦ ، ٣٣٠ ، ٣٣١ ، ٣٣٥ ، ٣٣٦ ، ٣٤٦ ،

٣٦٨ ، ٣٧٤ (حب-) ، ٣٩٤ (عدوة-) ، ٤٠٦ ،

٤٠٧ ، ٤٠٨ (وقت زرع-) ، ٤٠٩ ، ٤١٠ ،

٤١٢ ، ٤١٣ ، ٤١٤ ، ٤١٩ (زرع-) ، ٤١٩ ،

(الوان-) ، ٤٢٠ (غسل-) ، ٤٢١ ، ٤٢٤ ،

٤٢٥ ، ٤٢٦-٤٢٧ (حصاد-) ، ٤٢٨-٤٣١ ،

حنظل : ج ١ : ٣٩٨ ، ٤٢٧ ، ٤٢٩ ، ٤٤٨ ،

(خبز-) ، ٦١٣ (شحم-) ، ج ٢ : ٩٠٨ ، ١٠٥٧ ،

(اصول-) ، ١٠٥٨ (خشب-) ، ١٠٧٦ ،

١٠٧٧ ، ١٠٧٨ (-ذكر) ، ١٠٨١ ، ١٠٨٥ ،

١٠٩٨ ، ١١٥٩ .

حوا : ج ٢ : ١١٤٩ .

حوايائيا : ج ١ : ١٦٩ .

حويثاكوي/ خندروس : ج ١ : ٥١٦ ، ٥١٧ .

حوجم=شباننا : ج ٢ : ١١٣٧ .

حوى=الجملة : ج ١ : ٣٤٣ .

حور نبطي (انظر صفصاف) ، خلاف : ج ١ :

٢٠٠ ، ٣٢٦ ، ٣٦٨ ، ج ٢ : ١٢٤٦-١٢٤٧ .

حوشيصا : ج ٢ : ١٢٣١ .

دشتي = قنابري .

راوند : ج ١ : ٣٥٥ ، ٥٥١ (حب الرند؟) .

دفل / (الشجرة المباركة) / سومانا : ج ١ : ١٨٣ -
١٨٤ ، ج ٢ : ١٠٩٨ .

[ر] باکشانا «شافية العشق» / دار شيشعان/
اصالانشر ، ناردین : ج ٢ : ١٢٥٤ - ١٢٥٦ .

دلب : ج ١ : ١٦٨ - ١٧٠ ، ٢٠٠ ، ٢٢٦ ، ٢٣٢
(خشب-) ، ٢٩٤ ، ٣٣٩ ، ٣٩٩ ، ٤١٢
(ورق-) ، ج ٢ : ٩٧٤ ، ١٠٤٥ ، ١٢٠٠ ،
١٢٢٨ ، ١٢٨٥ ، ١٣٩٣ (خشب-) .

رّبة : ج ٢ : ١١٥٥ .

ربل : ج ٢ : ١١٥٤ .

رتبنا = قرنفل : ج ٢ : ٨١٥ .

رتم : ج ٢ : ١١٥٣ .

دواغريا : ج ٢ : ٨٦٧ .

رحامياهي : ج ٢ : ١١٣٩ .

دوتوات : ج ١ : ١٦٩ .

الرطبة : ج ١ : ٣٦١ ، ج ٢ : ٨٥٦ ، ٨٥٧ ،
٨٥٨ ، ١١٤٩ .

دوسمكا (حشيشة) : ج ١ : ٣٨٠ .

رقع يمانی : ج ٢ : ١١٦٠ ، ١١٦٢ .

ذرة : ج ١ : ٥٤ ، ٢١٦ ، ٣٣٠ ، ٣٣٦ ، ٣٧٤ ،
٤٠٧ ، ٤١٢ ، ٤١٣ ، ٤٢٤ ، ٤٤٨
(خبز-) ، ٤٥٣ (خبز-) ، ٤٨٧ - ٤٩٠ ، ٤٩١ ،
٤٩٢ ، ٥٠١ ، ج ٢ : ٨٦٦ (خبز-) ، ١١٢٢
(تب-) ، ١٤٦٧ ، ١٤٦٩ ، ١٤٧٠ ، ١٤٧٢ .

رمان (انظر ماء الرمان) : ج ١ : ٩٢ ، ٩٤ ، ٩٥ ،
٩٦ ، ٩٧ ، ١٨٨ (حامض) ، ٢٤٠ (غرس-) ،
٢٦٧ ، ٢٨٧ ، ٢٩٤ ، ٣١٤ (ذكر) ، ٣٣٩

ذرية : ج ١ : ١٢٨ (قصب-) .

(السندي) ، ٣٤٠ ، ٣٦٧ ، ٣٩٦ ، ٤٣٠ ،
٤٨٣ ، ٥٥٣ (شراب-) ، ٥٦٠ (عصير-) ، ٦٦٨

ذو الورقة الواحدة : ج ٢ : ١١٥٧ .

(حامض) ، ٧١٩ (ماء-) ، ٧٤٢ (حب-) ،
٧٤٣ (قشر-) ، ٧٤٦ (ذو الجلتار) ، ج ٢ : ٨١٤

رازيانج = ترحليا ، برهليا ، بزهلليا : ج ١ : ١٦٤ ،
٤٥٨ (بز-) ، ٤٥٩ ، ٦٧٠ ، ج ٢ : ٧٩٤ ،
٧٩٧ ، ٨٠٢ ، ٨٢٣ ، ٨٥٠ - ٨٥٤ (بزهلليا) ،
١١٨٩ ، ١٣٣٠ (توليد-) .

(حامض) ، ٨٤٢ (حب-) ، ٨٦٦ (حب-) ،
٨٨٧ (شجر-) ، ٩٠١ ، ٩١١ (حامض) ،
٩١٢ ، ٩٧٦ ، ١٠٢٠ ، ١٠٤٠ ، ١٠٧٨

(خشب-) ، ١٠٧٩ ، ١٠٨٤ ، ١١٠٢ ، ١١٠٤ ،
١١١٢ (خشب-) ، ١١٤٣ ، ١١٦٣ ، ١١٦٥ -

١١٧٣ ، ١١٧٥ (حامض) ، ١١٨٢ ، ١١٩٨ ،

راسن (اصول) / زنجبيل برتي : ج ١ : ٩٧ ،
٢٦٦ ، ٢٧٣ ، ٣٣٥ ، ٣٦٩ ، ٥٣٦ ، ٥٦٠ -
٥٦٢ ، ٦٦٨ ، ج ٢ : ١٤٥٠ .

١٢١٣ ، ١٢٢٣ ، ١٢٣١ (حلو) ، ١٢٣٧ ،
١٢٤٨ ، ١٢٨٩ ، ١٢٩٥ (حامض) ، ١٤١١ .
رمان (اصناف-) : ج ٢ : ١١٦٨ : حامض ،
حلو ، مزمز ، دريني ، مليسي (لا عجم له) ،
برزي : ١١٦٩ .

رمان البر : ج ٢ : ١١٤٣ .

رمان قبطي / رمان السعال (شبيه بالخشخاش) :
ج ١ : ٥٣٣ - ٥٣٥ ، ج ٢ : ٧٧٧ (ماء-) ، ٩٥٦

(سوراني) .

رمت : ج ٢ : ١١٦٢ .

روخوش (شجرة الائمة) : ج ٢ : ١٢٤٨ - ١٢٥٠ .

ريادي : ج ٢ : ١١٥٩ .

رياس = يعميصي : ج ١ : ٩٢ ، ٩٦ ، ج ٢ :
٨٢٠ - ٨٢١ ، ٨٤٤ ، ٨٤٩ .

ريحان ، ريحان : ج ١ : ٩١ ، ٩٣ ، ٩٤ ،
١٠٠ ، ١١٤ ، ١٢٢ (البنفسج) ، ١٤١ ،

١٤٢ - ١٤٧ (الأس) ، ١٤٨ ، ١٩٧ ، ٢١٧
(بزور-) ، ٢٥١ ، ٢٥٤ ، ٢٦٦ ، ٢٨١ ، ٢٨٦ ،

٢٩٥ ، ٣١٣ ، ٣٢٩ ، ٣٣١ ، ٣٦٠ ، ٣٦٩ ،
٣٧٥ ، ٣٨٠ ، ٣٨٩ ، ٦٧٥ ، ٦٧٦ ، ٦٧٧ ،

٦٧٨ ، ٦٧٩ ، ٧١٠ ، ٧١١ ، ٧١٢ ، ٧١٤ ،
٧٢٧ (ازهار) ، ٧٣٥ ، ٧٣٨ (ازهار) ، ٧٣٩

(ازهار) ، ٧٤٠ (ريحانة) ، ٧٤١ (ازهار) ،
٧٥٤ (زهر) ، ٧٦٨ ، ج ٢ : ٧٧٢ ،

الزاهي على المنابت / ذا النخوة العظيمة = البطيخ :
ج ٢ : ٨٩٥ .

زرنب : ج ١ : ١٤٢ ، ١٦٩ ، ج ٢ : ١٢٤٧ .

زعر : ج ٢ : ١١٥٩ .

زعرور / دواسنه ، عيزران ، دياھشيا ، السح :
ج ١ : ٩٠ ، ١٦٥ - ١٦٧ ، ١٦٧ ، ١٦٨ ، ١٦٩ ،

٣٦٧ ، ٦٥٠ (ثمر-) ، ٦٥٩ (نوى-) ، ٦٦٥ ،
٦٦٨ ، ٦٩٨ ، ج ٢ : ١١٩٢ ، ١٢٠١ ، ١٢٦٣ ،

١٢٨٤ ، ١٣٤٩ .

زغير : ج ٢ : ١١٥٩ .

زعفران : ج ١ : ٩٤ ، ١١٨ ، ٢٧٤ ، ٤٠٠ ،
٤٤٠ ، ٤٧٥ (شعر-) ، ٤٨٨ ، ٥٠٠ ، ٥٥١ ،

٥٥٢ (شعر-) ، ٦٣٦ ، ٦٣٧ (شعر-) ، ج ٢ :
٨٠٠ ، ٨٣٧ ، ٨٦٢ ، ٨٦٩ ، ٨٧٢ ، ٨٧٣ ،

٨٨٢ ، ٨٨٨ ، ١٠٨٤ ، ١٠٩١ ، ١١٠٤ ،
١١١٠ ، ١١١٤ ، ١١٢٥ ، ١١٤١ ، ١٢٥١

(الشعر) ، ١٢٥٧ (شعر-) ، ١٢٦٩ (شعر-) ،
١٣٣٠ (شعر-) ، ١٣٣٨ ، ١٣٥٤ ، ١٤٢٨ .

- زنباق= السُّخْر : ج ٢ : ٨٠٠-٨٠١ .
- زنبق : ج ١ : ٩٥ (دهن-) ، ١٧٨ (دهن-) ، ١٢١٨ (دهن-) .
- زنجبيل شامي : ج ١ : ٤٢٤ ، ٦٣٦-٦٣٧ ، ٦٨٥ ، ج ٢ : ٧٩٧ ، ٧٩٨ ، ٨٣٢ ، ٨٧٣ ، ٨٧٣ ، ٨٩١ ، ١١٩٠ ، ١٢١٣ (-مربا) ، ١٢١٨ ، ١٤٩٢ .
- زنجبيل الكلب= مفروضا هال
- زنجي (خشب) : ج ١ : ١٤٥ ، ٣٥١ .
- زنفقوا : ج ٢ : ١١٤٣ .
- زنم : ج ٢ : ١١٥٩ .
- زمنة : ج ٢ : ١١٥٨ .
- زهر الارض : ج ١ : ١٤٣ (ريحان رومي) .
- زوانا : ج ١ : ٤٧٣ ، ٤٧٤ ، ٤٧٦ .
- زواف= كوبريا (اسمان نبطيان) : ج ١ : ٣٤٣ ، ٦٧٠ ، ج ٢ : ١٢٠٤ .
- زيتون/ زيتونة : ج ١ : ١٢-٥٣ ، ٥٤ ، ٨٦ ، ٩٧ (نوى-) ، ١٨٨ ، ١٨٩ ، ٢١٩ (حفر حول-) ، ٢٢٢ (كسح-) ، ٢٣٧ ، ٢٤٠ (غرس-) ، ٢٨١ ، ٢٩٤ ، ٣١٦ ، ٣٣١ ، ٣٤٠ ، ٣٦٨ (-برتي) ، ٣٧٥ ، ٣٨٢ ، ٥٧٠ (-مشوي) ، ٥٩١ (ورق-) ، ٥٩٣ ، ٦٢٩ (حمل-) ، ٦٣٦ (ورق-) ، ٦٤٤ ، ٦٥٠ (ثمر-) ، ٦٥٨ (فج) ، ٦٧٦ ، ٦٩٨ ، ٧١٧ ، ج ٢ : ٩٠٨ ، ٩٧٦ ، ١٠٢٠ ، ١٠٦٦ ، ١١٠٨ (الشجرة الذهبية القديمة) ، ١١١٤ ، ١١٣٤ ، ١١٤٠ ، ١١٤٥ ، ١١٤٦ ، ١١٤٧ (-برتي) ، ١١٦٣ ، ١١٨٣-١١٨٤ ، ١١٩٤ ، ١١٩٥ ، ١٢١٤ ، ١٢٣١ ، ١٢٣٢ ، ١٢٣٣ ، ١٢٣٤ ، ١٢٤٦ ، ١٢٥٩ ، ١٢٦٣ ، ١٢٦٥ ، ١٢٧٤ ، ١٢٨٦ ، ١٢٩٤ ، ١٣٨٢ ، ١٣٨٣ ، ١٤٠٦ ، ١٤١١ (عروق-) ، ١٤٢٣ ، ١٤٥٤ (خواص-) ، ١٤٧٧ (-بابلي) .
- ساج : ج ١ : ٨٢ ، ٩٦ ، ١٤٥ ، ٣٥٥ ، ٤٠٠ ، ٦٣٦ ، ج ٢ : ١٣٠٣ .
- سادج ، ساذج : ج ١ : ١٣٤ (هندي ، بابلي) ، ج ٢ : ١٢٥٠ (-بابلي) ، ١٢٥٢ ، ١٤١١ (-بابلي) .
- ساقل : ج ٢ : ١٣٠٣ .
- ساوويا (طيب ، طب) : ج ٢ : ١٢٧١ .
- سامكى (شبه السفرجل الآفي الحمل) : ج ١ : ٦٤٤ (خبز-) .
- سبخة ، سَبَخ ، سَبَاخ : ج ١ : ١٨٢ ، ٢٨٨ ، ٣٨٩ ، ٣٩٠ ، ٣٩٢ ، ٣٩٧ ، ٥٨٩ ، ج ٢ : ١١٥٦ (-مالحة) ، ١١٥٧ (-مالحة) ، ١٢٧٤ .
- سبستان/ سيسبانا/ حب الفقد/ شباشب : ج ١ : ٩١ ، ٣٣٠ ، ٣٣٣ (ورق-) ، ٣٦٧ ، ٤٥٨ (حب-) ، ٤٨٣ ، ٤٨٨ ، ٥١٤ ، ٥٢١ (ورق-) ، ٥٣٠-٥٢٩ (سيسبانا) ، ٥٥٤ ، ٦٥٩ (نوى-) ، ٦٦٥ ، ج ٢ : ٨٢٨ ، ١١٢٤ ، ١١٤٥ ، ١٢٥٠ ، ١٢٨٥ ، ١٢٩٤ ، ١٣٦٦ ، ١٣٧٤ ، ١٣٩٠ ، ١٤٠١ ، ١٤٠٢ .
- سدر= شجرة اولياي ، - شجرة مباركة : ج ١ : ٤٨٨ ، ٧٠٦ ، ج ٢ : ٩٠٣ (ورق-) ، ٩٠٨ ، ٩١٧ (سدرة) ، ١١٣٩-١١٤٠ (شجر برتي) .
- سذاب : ج ١ : ٣٣ ، ١١٤ ، ١١٥ ، ١١٧ ، ١١٨ ، ١٦٥ ، ٢٠٥ ، ٣٥٣ (شبه-) ، ٣٩٤ ، ٤٢٣ ، ٤٤١ ، ٥١١ ، ٥٢٨ ، ٥٤٤ ، ٥٤٥ ، ٥٤٦ ، ٥٧٠ ، ٥٧٩ ، ٥٩٩ ، ٦٦٣ ، ج ٢ : ٧٧٢ ، ٧٨٦-٧٩٤ ، ٨٣٧ ، ٨٣٩ ، ٨٨١ ، ٨٨٦ ، ١٠٨٧ (-برتي) ، ١١٠٤ ، ١١٠٦ ، ١١٠٧ ، ١١٩٠ ، ١٢٥٣ ، ١٢٧٠ ، ١٢٨٤ ، ١٤٢٦ ، ١٤٢٨ .
- سراج القطرب : ج ١ : ١٨٧ ، ١٩٠ ، ج ٢ : ١١١٣ .
- سراوى : ج ٢ : ١١٤٣ .
- سَرَح (كل شجر طال او لا شوك فيه) : ج ١ : ٥٩١ .
- سرحا : ج ٢ : ١١٥٩ .
- سرمق : ج ١ : ٣٤٦ ، ٥٥٢ ، ج ٢ : ٨٣٥-٨٣٦ ، ٨٣٧ ، ١٤٥١ .
- سرو : ج ١ : ١٤٥ ، ١٦٩ ، ٢٠٠ ، ٢٣٢ (خشب-) ، ٢٨١ ، ٣٣٩ ، ٣٦٥ ، ٤١٢ (ورق-) ، ج ٢ : ١٠٩٢ ، ١١٣٤ (خشب-) ، ١١٤٢ (-برتي) ، ١١٦٣ ، ١٢٢٥ ، ١٢٢٩ .
- سُءَاء (شوك النخل) : ج ١ : ٦١٨ .
- سلجم ، لفت : ج ١ : ٦٦٢ ، ٢٩٥ ، ٣٢٩ ، ٥٢٥ (ورق-) ، ٥٤٢ (بزر-) ، ٥٤٣-٥٤٨ ، ٥٥٠ (-برتي) ، ٥٥٢ (صنف آخر) .

- ١٢٦٧ ، ١٢٧١ ، ١٣٢٩ (تولين-) ، ١١٤١ (جوز-) .
- سطاح : ج ٢ : ١١٥٨ .
- سطرکا : ج ٢ : ١٢٦٩ ، ١٢٧٠ .
- سُءَد : ج ١ : ٩٤ ، ٩٨ ، ١٢٨ (اصول-) ، ١٧٦ ، ٣٦٥ (حشيشة-) ، ٦٣٢-٦٣٤ ، ٦٣٦ ، ٦٩٠ ، ج ٢ : ٨٢٣ ، ٨٢٩ ، ١١٩٠ ، ١٢١٧ .
- سعدانا : ج ٢ : ١١٤٠ .
- سَفَرَجَل («حياة النفس») : ج ١ : ٩٠ ، ٩٢ ، ٩٤ ، ٩٦ ، ٢٨٧ ، ٣١٣ ، ٣٦٧ ، ٥٥٣ (رب-) ، ٦٤٤ (خبز-) ، ٦٦٨ (-فج) ، ج ٢ : ٨٤٩ (رب) ، ٨٩٢ (شيصة) ، ٩١٢ (-حامض) ، ٩٧٦ ، ١٠٤٠ ، ١١٨٢ ، ١٢٠٧ ، ١٢١٠ ، ١٢١١ ، ١٢١٣ ، ١٢١٤-١٢١٩ ، ١٢٦٩ ، ١٤٢٨ (شراب-) .
- سقمونيا : ج ١ : ٢٦٦ ، ٣٩٨ ، ج ٢ : ٩١٢ ، ١١٧٣ ، ١٢٩٢ .
- سقنداق البرتي : ج ٢ : ٧٩٦ .
- سكب : ج ٢ : ١١٥٨ .
- سكلاس ، الهوائية : ج ٢ : ١٢٧٦-١٢٧٧ .
- سَلَاء (شوك النخل) : ج ١ : ٦١٨ .
- سلجم ، لفت : ج ١ : ٦٦٢ ، ٢٩٥ ، ٣٢٩ ، ٥٢٥ (ورق-) ، ٥٤٢ (بزر-) ، ٥٤٣-٥٤٨ ، ٥٥٠ (-برتي) ، ٥٥٢ (صنف آخر) .

- ايوشات) ، ٥٥٣ ، ٥٦١ ، ٥٦٢ ، ٥٩١ ، سمس ، شيرج (انظر دهن) : ج ١ : ٩٠ ، ٩١ ، ٦٦٤ ، ٦٦٨ ، (-بري) ، ج ٢ : ٨٦٠ ، ١٠١٨ ، ١٠٢١ ، ١١٩٨ ، ١٤٥٠ ، ١٤٧٣ .
- سلى : ج ١ : ٣٢٦ ، ٣٤٦ ، ٣٥٤ (شبيه ب-) ، ٣٦٦ ، ٣٧٠ ، ٣٩٢ ، ٤٤١ ، ٥٠٤ ، ٥٥٦ ، ٥٦١ ، ٥٧٠ ، ٥٨٤ ، ٥٩٤ ، ٦٠٧-٦١٤ ، ٦٢٠ ، ٦٢٦ ، ج ٢ : ٧٧٥ ، ٨٠٥ ، ٨٢٠ ، ٨٢٢ ، ٨٤٨ ، ٨٧٠ ، ١٠١٨ ، ١٠٢١ ، ١٣٢٠ ، ١٣٩٠ .
- سلمايا : ج ٢ : ١١٤٠ .
- سليحان (شبيه بالقنيط) : ج ١ : ٦٧١ .
- سليخة : ج ٢ : ١٢٥٢-١٢٥٣ .
- سماجي : ج ١ : ١٦٩ .
- سماسماني : ج ٢ : ١١٤٢ .
- سماق : ١٦٤ ، ١٦٥ (ماء-) ، ٤٦٨ ، ٦٠٤ ، ٦٤٣ ، (خبز-) ، ج ٢ : ٨١٣ ، ٨٢٩ ، ٨٤٦ ، ١١٨٩ ، ١٢٦٢ ، ١٢٦٣ .
- السمراء (حشيشة) : ج ١ : ٣٧٨ ، ٤١٤ ، ج ٢ : ١٠٧٧ .
- السمراي : ج ٢ : ١١٤٨ .
- سمرنا = مر : ج ٢ : ١٢٥٦ .
- سمرنايا (صنف خندقوقي)
- سمسق = المرزنجوش = طابيا = حولاث = عيهر : ج ٢ : ١١٥١ .
- سمسن ، شيرج (انظر دهن) : ج ١ : ٩٠ ، ٩١ ، ٩٤ ، ١٦٨ ، ٣٣٥ ، ٣٦٢ ، ٤١٣ ، ٤٥٣ ، (خبز-) ، ٤٦٧ (كسب-) ، ٤٦٨ ، ٤٨٣ ، ٤٨٦ ، ٥٢٤-٥٢٧ ، ٥٣٤ ، ج ٢ : ١٠٤٥ ، ١٢٣٤ ، ١٠٣١ .
- سُبل : ج ١ : ٩٥ ، ٢٧٥ ، ٣٣٥ (-الطيب) ، ٣٩٨ ، ٩١٨ ، ٦٣٤ ، ٧٠٨ ، ج ٢ : ١٠٥٦ ، ١٠٩١ ، ١٢٢٤ ، ١٤٩٢ .
- سندروس : ج ١ : ٤٤٠ .
- سنديان : ج ١ : ١٦٩ ، ٢١٣ ، ج ٢ : ١٢٤٧-١٢٥٨ .
- سورج : ج ١ : ٣٦٦ ، ٥١٢ ، ج ٢ : ١٢٦٢ ، ١٣٧٠ .
- سوس : ج ٢ : ٩٠٦ ، ٩٠٧ ، ١٣٧١ .
- سوسن : ج ١ : ٩١ (دهن-) ، ١٢٩-١٣١ ، ٢٩٦ ، ٣٢٢ ، ٣٤٤ ، ٥٧٦ ، ٦٣٢ ، ٦٣٣ ، ج ٢ : ١٠٧٦ (اصل-) ، ١٠٧٨ (اصل-) ، ١٠٨٢ (اصول-) ، ١٠٩٨ (اصل-) ، ١٢٥٢ ، ١٤٥٥ .
- سوسندايا ، سوسندايا (اخت الطرشقوق) ، ج ٢ : ٨٤٢-٨٤٣ ، ١٤٨٤ .
- سوكران (=رعي الزراير) : ج ١ : ٣٦٢ ، ٣٨٨ ، ج ٢ : ١٠٩٩ (بزر-) .
- سياسادورا : ج ١ : ٦٢١ .

- سيالى : ج ٢ : ١١٤٨ .
- سيبانان / بنجنكشت (= ٥ اغصان) : ج ١ : ٥٢٩-٥٣٠ .
- سيسرى : ج ١ : ٣٨٩ (نبات معرّش) .
- شابهياي : ج ٢ : ١٢٧٤-١٢٧٥ .
- شاشوذا : ج ١ : ٢٢٨ .
- شاقافي : ج ٢ : ٨٥٧ .
- شاعشاي : ج ٢ : ١١٥٧ .
- شامت : ج ٢ : ١١٤٠ .
- الشاهبايل : ج ٢ : ٧٩٢ ، ٦٩٣ .
- شاهبلوط : ج ١ : ٢٣٩ ، ٣٦٨ ، ٣٦٩ ، ٦٤١ ، (خبز-) ، ٦٦٨ ، ج ٢ : ١٠٠٩ ، ١١٨٣ .
- شاهترج : ج ١ : ٦٦٨ ، ٦٦٩ ، ج ٢ : ٨٤٨-٨٤٩ ، ١٣٣١ (توليد-) .
- شاهسفرم ، ضميران : ج ١ : ٩١ (بزر-) ، ج ٢ : ١٢٩٤ .
- شاهلوك ، شاهلوج : ج ١ : ٤٤٠ ، ج ٢ : ١١٩٠-١١٩١ .
- شبت ، شبت : ج ١ : ٤٥٨ ، ٤٧٢ ، ٥٠٤ ، ٥٢٨ ، ج ٢ : ٨٥٥ ، ١١٥٣ ، ١٢٧٠ .
- شبانان = حوجم
- شباشب = سبستان : ج ٢ : ١١٤٥ .
- شبرق : ج ١ : ١٨٣ ، ج ٢ : ١١٥٩ .
- شبرم ، شبارم : ج ١ : ١١٩ ، ٣٨٢ ، ٣٨٧ ، ٣٩٨ ، ٤٣١ (حافضة للحبوب) ، ج ٢ : ٨٧٤ ، ٩١٢ ، ٩١٣ ، ١٠٧٧ ، ١١٥٩ ، ١٣٨٣ .
- شبهايا : ج ٢ : ١١٤٨ .
- شجر ، اشجار (انظر أيضا نوادر النبات) : ج ١ : ٧٠١ ، ٧٣٦ (سقوط الورق) ، ٧٤٠ ، ٧٤٦ ، ج ٢ : ٩٧٣ (-عظام) ، ٩٧٤ (-للتعريش) ، ٩٧٧ ، ١٠٠٠ (كبار-) ، ١٠٠٧ ، ١٠٠٩ ، ١٠١٢ ، ١٠١٣ ، ١٠٢٢ ، ١٠٥١ (إحياء الشجر الميت) ، ١١٠٨ (الشجرة الذهبية القديمة الباقية) ، ١١٣٢-١٣١٢ (ذكر الشجر) ، ١١٣٤ (-عظام) ، ١١٣٧-١١٦٣ (-شجر البر) ، ١١٦٣-١١٦٤ (-المثمر) ، ١١٩٤ (-بري) ، ١٢٠٨ (تدبير-) ، ١٢٤٦-١٢٨١ (-الغير مثمر) ، ١٢٧٦ ، ١٢٧٨ (اشجار اخرى) ، ١٢٧٩ ، ١٢٨٠ ، ١٢٨١-١٣١٢ (تراكيب للاشجار) ، ١٣٠١ ، ١٣٠٥ ، ١٣٠٨ (ثمور-) ، ١٣٠٩ ، ١٣١٠ (-مثمر) ، ١٣١١ ، ١٣١٢ ، ١٣١٣ ، ١٣١٥ ، ١٣١٧ ، ١٣٢٢ ، ١٣٢٥ ، ١٣٢٧ ، ١٣٢٨ ، ١٣٣٩ ، ١٣٤٢ ، ١٣٥٢ ، ١٣٦٩ ، ١٣٧١ ، ١٣٧٢ ، ١٣٧٤ ، ١٣٧٥ ، ١٣٧٦ ، ١٣٧٩ ، ١٣٩٢ ، ١٣٩٦ (-انسان مقلوب) ، ١٤٥٤ ، ١٤٥٥ (تعاهد-) ، ١٤٥٦ ، ١٤٦١ ، ١٤٦٦ (قلع-العظام) ، ١٤٧٤ (-العظام) ، ١٤٧٥ ، ١٤٧٨ ، ١٤٧٩ .

- ١٤٨٠ ، ١٤٨١ ، ١٤٨٧ ، ١٤٨٨ ، ١٤٨٩ ، ١٤٩٠ ، ١٤٩١ ، ١٤٩٢ .
- شرا : ج ٢ : ١١٥٩ .
- شربين ، شربينا ، عرعر : ج ١ : ١٦٩ ، ٣٦٨ ، ج ٢ : ١٢٢٩-١٢٣٠ ، ١٣٢٩ .
- شرس ، اشرس (صغير الاشواك) : ج ١ : ٥٨٣ .
- ششر : ج ٢ : ١١٥٦ .
- شرمات : ج ١ : ١٧٢ .
- شروي = عجلة : ج ٢ : ١١٥٢ .
- شرى : ج ٢ : ١١٥٤ .
- شريان : ج ٢ : ١١٥٥ .
- شعير : ج ١ : ٤٧ (ماء-) ، ٥٤ ، ٢١٦ ، ٢١٨ ، ٢٣٦ (زرع-) ، ٢٣٨ ، ٣١٣ ، ٣١٥ (تين-) ، ٣١٦ ، ٣٢٦ ، ٣٣٣ ، ٣٣٦ ، ٣٤٦ ، ٣٦٨ ، ٣٧٤ ، ٣٨٦ (ماء-) ، ٤٠٦ ، ٤٠٧ ، ٤٠٨ ، (وقت زرع-) ، ٤٠٩ ، ٤١٠ ، ٤١٢ ، ٤١٣ ، ٤١٥ ، ٤١٨ ، ٤١٩ ، ٤٢٠ ، ٤٢١-٤٢٥ ، ٤٢٢ (ماء-) ، ٤٢٤ (كلتا ، شعير رومي) ، ٤٢٥-٤٢٦ (حصاد-) ، ٤٢٨-٤٣١ (خزن-) ، ٤٣٢ (محنة-) ، ٤٣٢-٤٣٦ (خبز-) ، ٤٤١ ، ٤٤٢-٤٥٩ (صفة) ، ٤٦٠-٤٧٢ (خبز-) ، ٤٧٣-٤٧٧ (اشباه-) ، ٤٧٦ ، ٤٧٧ ، ٤٨٢ ، ٤٨٥ ، ٤٨٧ ، ٤٨٩ ، ٤٩٦ ، ٥٠١ ، ٥٠٢ ، ٥١٢ ، ٥١٦ ، ٥١٧ ، ٥١٨ ، ٥١٩ ، ٥٦٤ ، شواصرى : ج ٢ : ١٤١١ .
- ٥٨٦ ، ٦٠٦ ، ٦٦٢ ، ٦٨٧ (طعم-) ، ج ٢ : ٧٦٢ ، ٨٦٠ ، ٨٨٢ ، ٨٨٦ ، ٩٤٥ ، ٩٥٢ ، ٩٩٣ ، ١٠٠٢ ، ١٠٠٣ ، ١٠٤٩ (دقيق-) ، ١٠٨٩ ، ١١٢٣ (تين-) ، ١١٢٤ (تين-) ، ١٢٨١ ، ١٣٧٣ ، ١٣٧٤ ، ١٤٦٦ ، ١٤٦٧ ، ١٤٦٨ ، ١٤٦٩ ، ١٤٧٠ ، ١٤٧١ ، ١٤٧٢ ، ١٤٧٣ .
- شغار : ج ٢ : ١١٤١ .
- شقايق (حشيش الخشخاش) : ج ١ : ١٣٤ ، ١٤١ ، ٥٣١ .
- شكاعيا : ج ٢ : ١١٥٩ .
- شكيرا : ج ٢ : ١١٤٨ .
- شكير الهندبا : ج ٢ : ١١٥٧ .
- شمر : ج ١ : ٣٤٠ (حشيشة-) .
- شمشار : ج ١ : ١٦٩ ، ٣٩٩ ، ج ٢ : ١٢٧٧-١٢٧٨ ، ١٣٨٥ (مشط من-) .
- الشمكي / الشمكى ، شجرة مريم : ج ١ : ٣٨٨ .
- شميلا والشمييه (باللويبا) : ج ١ : ٥٩٥-٥٩٦ .
- شهدانج / شاهدانج / ثونيغا : ج ١ : ١١٩ ، ٤٥٣ (خبز-) ، ٤٦١ (قصب-) ، ٥١٩ ، ٥٢٠ (بخور-) ، ٥٢٢ ، ٥٣٠ ، ج ٢ : ٨١٩ ، ١٠٤٥ ، ١١٤١ ، ١١٤٩ (البر-) ، ١١٥٠ ، ١٢٦٧ ، ١٢٧٥ ، ١٣٠١ .

- شوحط : ج ١ : ١٦٩ ، ج ٢ : ١١٤٦ ، ١٢٤٧ .
- شوشقا : ج ٢ : ١١٥٧ .
- شوع = البان : ج ٢ : ١١٥٣ .
- شوك ، تشويك : ج ١ : ٢٢٤ ، ٢٢٥ ، ٢٢٨ ، ٢٤٠ ، ٣٢٢ ، ٣٤٠ ، ٣٦٨ ، ٣٧٤ ، ٣٧٨-٣٩٩ (استئصال) ، ٣٩١ (علة-) ، ٣٩٢ (شراب ، دواء) ، ٣٩٦ ، ٤٠٧ ، ٦١٦ ، ٦١٧ ، ٦١٨ ، ٧٣٥ ، ٧٥٢-٧٥٣ (علة-) ، ج ٢ : ٧٧٨ ، ٨١٩ ، ٨٤١ ، ٨٤٧ ، ٨٦٢ ، ٨٦٥ ، ٩٠١ ، ٩١٣ ، ١٠١٤ ، ١٠١٥ ، ١٠٨٥ ، ١٠٩٨ ، ١١٢٠ ، ١١٣٩-١١٦٣ (شجر ذات-) ، ١١٥٤ (ينبوت) ، ١١٩٤ ، ١٢٢٩ ، ١٢٣٢ ، ١٢٣٣ ، ١٢٥٤ ، ١٢٥٦ ، ١٢٥٩ ، ١٢٦٠ ، ١٢٦١ ، ١٢٦٣ (زغب) ، ١٢٧١ ، ١٢٧٤ ، ١٢٧٥ ، ١٣٧١ ، ١٣٨٧ ، ١٤٦٥ .
- شوكتا : ج ١ : ١٦٩ .
- شوكران : ج ٢ : ١٠٨٠ .
- شومكراث : ج ١ : ٥٨٣-٥٨٤ ، ٥٨٤ (معوراسي) .
- شونيز / الحبة السوداء : ج ١ : ١٤١٣ (بزر-) ، ٤١٤ ، ٥٢٩ (حب-) ، ٥٩٤ ، ٥٩٦ ، ج ٢ : ٨٥٧ ، ١٠٧٩ ، ١٠٨٨ .
- شيخ : ج ١ : ٩٦ ، ٤٣٠ ، ج ٢ : ١١٥١ ، ١٣٣٣ (توليد-) .
- شيطرج بابلي : ج ٢ : ٨٦٩ .
- شيلم / القامشي ، البغامتي / الماقوطيرا : ج ١ : ٣٦٨ ، ٤٧٢ ، ٤٧٤ ، ٤٧٥ ، ٤٧٦ ، ٤٧٧ ، ٥٠٠ ، ٦٦٢ .
- صاب : ج ٢ : ١١٥٣-١١٥٤ ، ١١٥٩ .
- صالا : ج ٢ : ١١٤٠ .
- الصبار = التمر الهندي : ج ١ : ٢٦٦ ، ٣٥١ (-بلاد العرب) ، ج ٢ : ٣٥٥ ، ١١٦٠ (المخلص من الموت) ، ١١٦٢ ، ١٢٧٩ ، ١٣٠٥ .
- صبر (نبات عربي) : ج ١ : ١٤٤ ، ١٦٠ ، ٢٦٦ ، ٣٨٧ ، ج ٢ : ٨٥١ ، ١١٤٢ ، ١١٦٠ ، ١١٦٢ ، ١٣٨٦ .
- صبراوى : ج ٢ : ١١٤٣ .
- صبغاء : ج ٢ : ١١٥٨ .
- صراوى : ج ٢ : ١١٥١ .
- صرماى : ج ٢ : ١١٤٧ .
- صعتر : ج ١ : ٤٦٨ ، ٤٩٦ ، ٥٠٣ ، ٥٢٩ ، ٥٧١ ، ٥٨٠ ، ٥٩٨ ، ٥٩٩ ، ٦٠٠ ، ٦٠١ ، ٦٠٣ ، ٦٣٨ ، ٦٦٣ ، ٦٦٩ ، ج ٢ : ٧٩٨ ، ٨٠٩-٨١٠ ، ٨١٤ ، ٨١٩ ، ٨٣٣ ، ٨٣٦ ، ٨٣٩ ، ٨٤٧ ، ٨٧٢ ، ٨٩١ ، ١٠٨٧ ، ١٠٩٨ ، ١٠٩٨ (جبلي) ، ١٤١٦ ، ١٤٩٢ .
- صعراجا (عروق) : ج ١ : ٣٤٥ .

صفرا (حشيشة) : ج ٢ : ١٠٧٧ .

صفصاص (انظر حور) : ج ١ : ١٦٩ ، ج ٢ : ١٢٤٦ .

صلاناي : ج ٢ : ١٢٤٨ .

صليان : ج ٢ : ١١٥٧ .

صندل : ج ١ : ٩٥ ، ٣٥٥ ، ٣٩٨ ، ج ٢ : ٨١٣ ، ١١٣٤ .

صنوبر : ج ١ : ١٦٩ ، ٢٠٠ ، ١٠٢ ، ٢٣٤ ، (ذكر) ، ٣٦٥ (خشب-) ، ٣٨٥ (خشب-) ، ٣٩٩ ، ٤٤١ (دهنية) ، ٦٦٨ ، ٧٠٨ (مرتع) ، ج ٢ : ٩٧٤ (ذكر) ، ٩٨٧ ، ١٠٧٦ (نحاة-) ، ١١٦٣ (حب-) ، ١٢٢٢-١٢٢٣ (فاكهة) ، ١٢٢٧ ، ١٢٢٨ (ذكر) ، ١٢٢٩ ، ١٢٣٠ ، ١٢٩٦ ، ١٣٧٨ ، ١٤٨٤ (خشب-) .

الضيران = الحماحمي : ج ٢ : ١١٣٧ .

ضميرانا ، ضميران ، شاهسفرم : ج ٢ : ١١٥٠ ، ١٢٩٤ .

طابايا (انظر سمسق) : ج ٢ : ١١٥١ .

الطارقة (قضبنا اطراف الكرمة) : ج ٢ : ٩٥٧ .

طباق : ج ٢ : ١١٥٣ .

طبانيا = ياسمين البر : ج ٢ : ١١٥٣ .

طحلب : ج ١ : ١٢٢ ، ٣٦٩ ، ج ٢ : ١٣٥٦ ، ١٣٥٧ .

طحماي : ج ٢ : ١١٤١ .

طرخون (انظر باشطا) : ج ١ : ٣٧٠ ، ٤٦٧ ، ٤٦٧ ، ج ٢ : ٨١٥-٨١٧ .

طرشقوق ، طرشكوك ، طرخشقوق = هندبا برتي ، بقل الجن : ج ١ : ٣٤٤ ، ٦٦٨ ، ٦٦٩ ، ج ٢ : ٧٩٤ ، ٨٤٠-٨٤٢ ، ٨٤٣ ، ٨٤٧ ، ١٤٨٤ ، ٨٤٨ .

طرفا / كرمازك / شوكرايا : ج ١ : ٨٦ ، ١٢٠ ، ١٦٨ ، ١٦٩ ، ٢٠٠ ، ٢٠١ ، ٢٦٦ ، ٢٨١ ، ٣٣٩ ، ٣٧٠ ، ٣٧٩ (ثمرة-) ، ٤٥٨ (ثمرة-) ، ٦٩٤ ، ج ٢ : ١٠٦٦ (رماد-) ، ١٠٨٩ (خشب-) ، ١١١٨ (خشب-) ، ١١٤٤ ، ١١٦٢ ، ١٢٥٠ ، ١٢٦٧-١٢٦٨ ، ١٢٧١ ، ١٣٩٣ (خشب-) ، ١٤٠١ (خشب-) ، ١٤١١ (ثمرة-) .

طرماكي : ج ١ : ٥١٧ .

طسمي = افستين : ج ١ : ٣٤٣ .

طلح = موز برتي : ج ٢ : ١١٤٧-١١٤٨ .

طبيثا = قرنفل : ج ٢ : ٨١٥ .

عاقرقح : ج ١ : ٤٤٠ ، ج ٢ : ٨١٢ ، ٨١٣ .

عبر = نرياني = نرجس = سمسق = مزرنجوش =

طابيا = حولاث : ج ٢ : ١١٣٧ ، ١١٥١ .

عتمايا = زيتون الكلبة ، زيتون برتي : ج ٢ : ١١٤٧ .

عجريانا : ج ٢ : ١١٣٧ .

عجلة = شروي : ج ٢ : ١١٥٢ .

عدس : ج ١ : ٢١٦ ، ٣١٦ ، ٣٣١ ، ٣٤٦ ، ٣٧٤ ، ٣٩٣ ، ٤٠٧ ، ٤٣٠ ، ٤٥٣ (خيز-) ، ٤٩٢ ، ٥٠٢-٥٠٤ ، ٥٠٧ ، ٥١١ ، ٥١٣ ، ٥١٥ ، ٥٩٤ (قطرايا-) ، ٦٤٥ ، ٦٦٢ ، ج ٢ : ٨٥٧ ، ٨٦٨ ، ١٠٨٣ ، ١٣٣٥ (توليد-) ، ١٤٦٧ ، ١٣٣٦ .

عرار : ج ٢ : ١١٥١ .

عراري : ج ١ : ١٦٩ .

عرطنيا : ج ٢ : ١٠٧٦ .

عرعر = شربين : ج ٢ : ١١٥٣ ، ١٢٢٩ (-كبير وصغير) ، ١٢٣٠ ، ١٣٢٩ .

عرفا : ج ٢ : ١١٤٢ .

عرفج = عاشق الخروع : ج ٢ : ١١٥٢ .

عرفطا : ج ٢ : ١١٤٨ .

عرفطانا : ج ٢ : ١١٥٧ .

عرن : ج ٢ : ١١٥٧ .

عروس : ج ١ : ١٧٢ (حب-) .

العشر : ج ١ : ١٧٢-١٧٣ ، ج ٢ : ١١٤٥ ، ١٣٣٠ (توليد-) .

العشقرت = آراك : ج ٢ : ١١٤٣ .

العشق (شجرة- ، العشاق ، المعشوقة) : ج ١ :

١١٩ ، ١٣٩ (البهار ، مهيح العشق) ، ٥٠٠ (شفاء- بالباقي) .

عصفر = قرطم الصباغين : ج ١ : ٦١٣ ، ج ٢ : ١٠٤٧ ، ١٣٥٤ ، ١٤٤٨ .

عصوي : ج ٢ : ١١٥٧ .

عضاه : ج ٢ : ١١٤٨ .

عطلب / الغوشنة : ج ١ : ٦٠٣ .

عفص : ج ٢ : ١٢٦٧ .

عقارا (اخت المرضي) : ج ٢ : ١١٤٤ .

عكرش : ج ٢ : ١١٥٦ .

علجانة الرمل : ج ٢ : ١١٥٧ .

علفتانا = مسيا : ج ٢ : ١١٣٩ .

علندانا (الظالة) : ج ٢ : ١١٤٢ .

عليق : ج ١ : ٢٢٨ ، ٣١٥ (خشب-) ، ٣٢٢ ، ٣٨٠ ، ٣٨٦ ، ٣٨٧ ، ٣٨٩ (صف من-) ، ٦٧٢ ، ج ٢ : ١٢٣٣ .

عمرى : ج ٢ : ١١٥٧ .

عميران : ج ٢ : ١١٥٤ .

عقاب : ج ١ : ٤٤ ، ٨٩ ، ١٩٢ ، ٢٤٠ ، ٢٦٧ ، ٣٣٠ ، ٣٦٧ ، ٤٥٨ ، ٦٥٩ (نوى-) ، ج ٢ : ٧٦٣ ، ١٠٤٠ ، ١١٩٤-١١٩١ ، ١١٩٩ ، ١٢٨٥ ، ١٣٣٥ (خشب-) ، ١٣٤٩ .

عنب الثعلب : ج ١ : ٦٦٨ ، ٦٦٩ ، ج ٢ : ١٣٣١ .

- عنبر (= حب المسك) : ج ٢ : ١٠٨٤ ، ١٢٢٤ .
 عنصل : ج ١ : ٢٠٥ ، ٥٧٢ (عنصلان = بصل
 الفار) ، ٥٧٣ (خل-) ، ٥٧٦ ، ج ٢ : ١١٥٦ .
 عنم ، عنمه : ج ١ : ٦٠٣ .
 عود : ج ١ : ٩٥ ، ٣٥٥ (للتبخّر) ، ٣٩٨
 (للتبخّر) ، ٦٣٧ (للتبخّر) ، ٦٨٠ ، ج ٢ : ٨٢٧
 (-هندي) ، ١٠٨٤ (-هندي) ، ١٠٩١
 (-هندي) ، ١١٣٤ ، ١١٩٠ (-هندي) ، ١٢٢٤
 (-مطحون) ، ١٣٠٤ ، ١٤٢٢ .
 عوسج : ج ١ : ١٣٧ ، ١٩١-١٩٣ ، ٢٢٤
 (ورق-) ، ٢٢٨ ، ٣٢٢ ، ٣٤٤ (-الاحمر) ،
 ٣٦٨ ، ٣٨٠ ، ٣٨٥ ، ٣٨٦ ، ٣٨٧ ، ٣٨٩
 ٣٩٠ ، ٣٩١ ، ٦١٨ ، ج ٢ : ٨٤١ ، ٨٤٧
 ٨٦٢ ، ٩٠٦ ، ٩٠٧ ، ١٠١٣ ، ١٠١٥
 ١٠٨٥ ، ١٠٩٨ ، ١١٢٠ ، ١١٤٠ ، ١١٤٨
 ١٢٦٤ ، ١٢٧٤ ، ١٤٥٥ ، ١٤٨١ .
 عوشنار : ج ٢ : ١٢٣٣ .
 عويصان = الخريق : ج ٢ : ١٣٩٥ .
 عيروانا = حية التيس / حية الشيخ / البلخية : ج ٢ :
 ٩٦٣ .
 عيشوم : ج ١ : ١٧٦ .
 غار : ج ١ : ١١٩ ، ١٤٨-١٥٢ ، ٣١٣ ، ٣١٤
 ٣٥٣ (-سجلماثة) ، ٣٦٨ ، ٤٣٠ ، ٥٣٠ (سيسبان
 اخت-) ، ج ٢ : ١٠٠٩ ، ١٤٣٧ ، ١٤٥٥ .
 غاريقون = غاريقون؟ فطر : ج ١ : ١٠٤ ، ج ٢ :
 ٩١٢ ، ١٢٢٦ (اشرتا ، كوبا ، يورما ، قارثا) .
 غالالوطا (جلب من مصر) : ج ١ : ٥٢٧-٥٢٨ .
 غالاينتوا : ج ٢ : ٨٦٨-٨٦٩ .
 غبيراء : ج ١ : ٩٠ ، ١٨٥-١٨٦ ، ١٨٦
 ٦٦٨ ، ج ٢ : ١٩٩ ، ١٢٠١ ، ١٢١٤ .
 غرب : ج ١ : ٨٣ ، ٨٦ ، ٢٠٠ ، ٢٠١ ، ٣٦٩
 (ارمدة-) ، ٦٩٤ ، ج ٢ : ٩٤٠ (خشب-) ،
 ١١٣٤ (خشب-) ، ١١٤٤ ، ١٣٤٢ ، ١٤٢٣ .
 غرقدايا : ج ٢ : ١١٤٠ .
 غركايا : ج ٢ : ١١٤٩ .
 غريف : ج ٢ : ١١٤٦ .
 غضا : ج ٢ : ١١٦٢ ، ١٤٢٣ .
 غضاى : ج ٢ : ١١٤٠ .
 غصور : ج ٢ : ١١٥٧ .
 فادحيا = بادرنوبه : ج ٢ : ١٣٣٣ .
 فاروعا : ج ١ : ١٧٢ .
 فاريقون = غاريقون؟ : ج ١ : ٦١٣ .
 فاشياقو / حشيشة المرة السمراء : ج ١ : ٢٢٤ ،
 ٢٢٥ .
 فجل : ج ١ : ١٧ (-معقن) ، ٧٢ ، ١٤٩ ، ١٥١
 ١٩٧ ، ٢٨١ ، ٣٢٩ ، ٣٦٥ (ورق-) ، ٣٦٧

- (أصول-) ، ٣٦٩ ، ٣٩٥ (أصول-) ، ٤٧٥
 (أصول-) ، ٥٥٢-٥٥٣ (-شامي) ، ٥٥٥-٥٥٥
 (-مستطيل) ، ٥٥٥ (-برتي) ، ٥٥٦ ، ٥٥٧
 ٥٦١ ، ٥٧٠ ، ٥٨١ (-بز-) ، ٦٢١ (-شامي) ،
 ٦٥٩ (-أبيض) ، ٦٦٣ (-برتي) ، ٦٦٤ ، ج ٢ :
 ٧٨٠ ، ١٠١٧ ، ١٠١٨ ، ١٠٢١ ، ١٠٤٦ ،
 ١٠٨٤ ، ١١٠٤ ، ١١٠٥ .
 فرشوقية / سمخياكلى (المشبه الخصيتين = الخنثى) /
 اسقولانوس / كندروساكوس / كسيلثاكي :
 ج ١ : ٥٨٥-٥٨٧ .
 فرفح = البقلة اللينة ، برين .
 فستق : ج ١ : ٢٢٤ ، ٢٣٤ ، ٣١٦ ، ٣٦٨
 (سرقين-) ، ٤٣٢ (لون-) ، ٦٣٧ ، ٦٥٩
 (لب-) ، ٦٦٨ ، ٨١٨ ، ج ٢ : ٨٦٤ (فستقة) ،
 ٨٦٦ (فستقة) ، ١٠٤٩ ، ١١٠٩ ، ١١١٠ ،
 ١١٨١-١١٨٢ ، ١١٨٣ ، ١٢٠٠ (صغار-) ،
 ١٢٢٦ ، ١٢٢٧ ، ١٢٣١ ، ١٢٣٢ ، ١٢٥٩
 ١٢٦٠ (فستقية) ، ١٢٦٣ ، ١٢٢٩٦ ، ١٢٩٧ ،
 ١٣٠١ .
 فطر : ج ١ : ٣٣ ، ٣٦ ، ٦٠٠ ، ٦٠٢-٦٠٣ ،
 ج ٢ : ٨٤٤ (حب-) ، ٨٦٣ ، ٨٧٩ ، ١٢٥٠
 (-كبار) .
 فقطاريعا / فقطاريعا : ج ١ : ١١٩ .
 فقع : ج ١ : ٢٦٦ ، ٥٩٨-٥٩٩ ، ٦٠٠ .
 فلفل : ج ١ : ١١٨ ، ٢٣٨ ، ٣٩٨ ، ٤٢٤
 ٤٤١ ، ٦٠١ ، ٦٠٣ ، ٦١٩ ، ٦٦٠ ، ٦٨٥
 ٧٤١ ، ج ٢ : ٨١٨ ، ٨٣٦ ، ٨٣٩ ، ٨٧٣
 ٨٧٣ ، ٨٨٦ ، ١١٥٠ (-البر) ، ١٢١٣
 (معجون-) ، ١٢١٨ ، ١٢٣٤ ، ١٢٣٤
 ١٣٠١ ، ١٣٠٥ ، ١٤٩٢ .
 فلفلة = يرقاقتا .
 فلنجة : ج ٢ : ١٠٨٤ .
 فو / شبيه باساروما / اسارونا برى : ج ١ : ٦٣٥ ،
 ج ٢ : ١٢٥٣-١٢٥٤ . انظر اسارون .
 فوفل : ج ٢ : ١٣٠١ ، ١٣٠٢ .
 فودنج ، فودنج ، فوتنج / نعنح : ج ١ : ٣٨٨
 (-الجبلي) ، ٤٢٠ ، ٤٤١ ، ٤٩٦ ، ٥٠٣
 ٦٦٣ ، ٦٦٨ ، ٦٦٩ ، ج ٢ : ٧٧١ ، ٧٧٢
 ٧٧٤ ، ٨٢٧ (حب جيلي) ، ٨٧٣ ، ٨٩١
 ١٢٠٤ ، ١٢٨٦ ، ١٣٩٥ (-البري) .
 فيلازهر ، فيلازهرج : ج ٢ : ١٢٣٢-١٢٣٣ .
 قاراسيا / قاراسي : ج ١ : ١٦٩ ، ٦٤٤ .
 قارثا (أخت شجرة السماق) / مالطا / خولنجي /
 عوليقى : ج ٢ : ١٢٦٣ .
 قاقا : ج ٢ : ١١٤٢ .
 القامشى / البغاميتي / شيلم : ج ١ : ٤٧٣ ، ٤٧٤
 قانا : ج ٢ : ١١٤٦ .
 قبارا : ج ١ : ٦٧٢ .

- قناد : ج ٢ : ١١٥٦ .
- قنا : ج ١ : ١٧٠ ، ٢٦٥ ، ٢٧٣ ، ٣٣٥ ، ٣٤٦ ، ٣٦٩ ، ٣٧٣ ، ٣٩٧ ، ٤٦٧ ، ٤٦٨ ، ٥٣٩ ، ٥٤٠ ، ٦١٦ ، ٦٢٢ ، ٦٣٣ ، ج ٢ : ٧٧٠ ، ٧٨٠ ، ٨٦٢ ، ٨٧٥ ، ٨٨٦-٨٩١ ، ٨٩٨ ، ٩١٤ ، ٩٩٩ ، ١٠١٩ ، ١٠٢١ ، ١٠٢٤ ، ١٠٢٩ ، ١٠٤٩ ، ١٠٦٠ ، ١١٢٢ ، (تبين-) ، ١١٢٤ ، ١١٤٠ ، (حب-) ، ١٢٠٢ ، (ورق-) ، ١٣٦٦ ، (ورق-) ، ١٣٧٣ ، ١٣٧٤ ، ١٣٨١ ، (صورة حمار على قرعة) ، ١٣٩٠ ، ١٤٢٦ ، ١٤٢٩ ، ١٤٥١ ، ١٤٨١ ، ١٤٨٦ .
- قرقة : ج ١ : ٣٥٤ ، ٤٢٤ ، ٤٦٨ ، ج ٢ : ٨٧٣ ، (القرنفل) ، ٨٨١ ، ٨٨٢ ، ١٤٩٢ ، (القرنفل) .
- قرمز : ج ١ : ١٧٤-١٧٦ ، ج ٢ : ١٣٠٦ .
- قرنفل : ج ١ : ٩٥ ، ٣٥٥ ، ٣٩٨ ، ٤٢٤ ، ج ٢ : ٧٧٥ ، ٨١٢ ، (قرنفلية) ، ٨١٢-٨١٥ ، ٨٧٣ ، (قرقة-) ، ١٢٢٤ ، ١٤٩٢ ، (قرقة-) .
- قرنوة : ج ٢ : ١١٥٩ .
- قروسيا : ج ١ : ٦٧٢ .
- قروقاش : ج ٢ : ١١٦٢ .
- قريص : ج ١ : ٦٦٨ ، ٦٧٠ .
- قُسْط : ج ٢ : ١٠٧٦ ، ١٠٩١ ، ١٠٩٢ ، ١٢٥١ ، ١٢٥٧ ، ١٣٠٤ ، ١٣٩٣ ، ١٣٩٤ .
- قسور (مشوم) : ج ٢ : ١١٥٥ .
- قسيس (دليل الكمأة) : ج ١ : ٦٠٠ .
- قشر ، قشور : ج ٢ : ١١٦٣ ، (الثمر) ، ١١٦٤ ، (الكبر) ، ١١٧٢ ، ١١٧٣ ، ١١٧٥ ، (الجوز) ، ١١٥٦ ، ١١٥٩ ، ١٢٢٦ ، ٦٦٩ ، (حب-) ، ج ٢ :

- قطلب ، قاتل ابيه : ج ١ : ١٦٩ ، ج ٢ : ١١٩٨-١١٩٩ .
- قطن : ج ١ : ١٧٥ ، ١٨٣ ، (حب-) ، ١٨٤ ، ٢٢٥ ، ٢٥٣ ، ٣٦٢ ، ٤٤٨ ، (خبز-) ، ٤٥٢ ، ٥٢٠-٥٢١ ، ٥٨٨ ، ج ٢ : ٧٧٧ (قطنه) ، ٨١٩ ، (جوز-) ، ٨٣٢ ، (قطنه) ، ٨٦٨ ، (جوز-) ، ١٠٥٦ ، ١٠٦٣ ، ١٠٦٥ ، ١١٥٦ ، (جوز القسور) ، ١٢٣٠ ، (قطنه) ، ١٢٧٧ ، (قطنه) ، ١٣٨٢ ، (حب-) ، ١٣٢٩ ، ١٤٢٤ ، (تنظيف-) ، ١٤٤٨ .
- قطونا (بزر-) : ج ١ : ٩١ ، ٩٣ ، ٣١٣ ، ٤٨٣ ، ج ٢ : ١٠٩٢ .
- قعل (بصل) : ج ١ : ٣٤٥ .
- قعو ، قعوانا : ج ٢ : ١١٣٧ .
- قفة : ج ٢ : ١١٥٨ .
- قلفونية : ج ٢ : ١٣٠٢ ، ١٣٠٤ .
- قلق : ج ١ : ٢٦٦ .
- قلقاس : ج ١ : ١٣٣٠ .
- قلقيانا : ج ١ : ١٤٨ (اغصان الغار) .
- القلي او القلو (شيء يتخذ من حريق نبات الحمض) : ج ١ : ١٧٥ (ماء-) ، ٣٢٧ ، ٥٢١ ، ٦٦١ ، ج ٢ : ١٠٩٢ (ماء-) ، ١٢٨١ ، ١٤٢٤ .
- قنا : ج ١ : ٣٥٥ ، ج ٢ : ١٠٥٦ ، ١٣٠٣ ، ١٣٠٤ (طباشير) .
- قنابري = الورغست = الدشتي : ج ١ : ٥٣٣ ، ٨٢٢ ، ج ٢ : ٨٣٤-٨٣٥ .
- قصب : ج ١ : ٦٦ ، ٧٥ ، ٨٦ ، ٨٩ ، (السكر) ، ٩٦ ، ١٢٥ ، ٢٢٦ ، ٣١٤ ، ٣٦٨ ، ٣٦٩ ، ٣٨٠ ، ٣٨١ ، (على هيئة صليب) ، ٣٨٤ ، ٣٨٥ ، ٣٨٦ ، ٣٨٧ ، ٣٨٨ ، ٤١٤ ، ٤٥١ ، ٥١٤ ، ٥١٦ ، ٥٢٣ ، ٥٢٦ ، ٥٧٦ ، ج ٢ : ٧٩٧ ، ٨٨٤ ، ٨٨٦ ، ٨٨٧ ، ٨٩٥ ، ٩٠٢ (رماد-) ، ٩٠٧ ، ٩٥٢ ، ٩٥٣ ، ٩٧٣ ، ٩٧٤ ، ٩٩٥ ، ١٠٠٢ ، ١٠١٣ ، ١٠١٤ ، ١٠١٥ ، (مبتك) ، ١٠٦٢ ، ١٢٩٥ ، (سكر) ، ١٣٠٧ ، ١٣٤٧ ، ١٣٦٠ ، ١٤٠٣ ، ١٤١٨ ، ١٤٢١ ، ١٤٤٥ ، ١٤٦٥ ، ١٤٦٦ .
- قطرايا العدس : ج ١ : ٥٩٤-٥٩٥ .
- قطراب كوني : ج ٢ : ٨٦٤ .
- قطرب : ج ٢ : ٨٣٨ .

- ٦٧٢ ج ٢ : ٨٤٣ ، ٨٤٢-٨٤١ ، ٧٩٥ ، ٣٥٧ ، ١٦١ ، ١٣١ ، ١٢١ ، ٩٤ : ج ١ : كافور
(أرض سريه والقنا) ، ٣٩٨ ، ٤٠٠ ، ٦٨٠ ، ٨٤٤ .
- قنب / لين : ج ١ : ٨٣ ، ١٨٤ ، ٥١٩
(لين) ، ٥٢٠ ، ج ٢ : ١٠٤١ (خيطة-) ، ١٢٢٤ .
- ١٠٨٥ (قصب-) ، ١٠٩٣ (قصب-) ، ١١٣ : ج ١ : كاكوى
١٤٢٤ (تنظيف-) .
- قنبط : ج ١ : ١٢٤ ، ١٩٠ ، ١٩٧ ، ٢٩٥ ، ٣٢٩ ، ٣٤٢ ، ٣٤٦ ، ٣٦٩ ، ٣٧٠ ، ٣٩٧ ، ٥٦٥ (بزر-) ، ٦٧١ (برتي) ، ج ٢ :
٨٧٤-٨٦٩ ، ٨٧٩ ، ٨٨٢ ، ١٠١٨ ، ١٢٠٩ ، ١٣٣٤ (توليد-) ، ١٣٣٥ ، ١٣٣٦ ، ١٤٨٥ .
- قنة : ج ٢ : ٨٧٣ ، ١٠٧٦ ، ١٠٧٨ ، ١٠٧٩ ، ١٠٨٢ ، ١٠٩٢ .
- قنطار يون : ج ٢ : ٩١٢ .
- قوسالى : ج ٢ : ٧٩٧ .
- قوحوروبيا : ج ٢ : ٧٦١ .
- قوقو/ قوقر؟ = مرايا = مرو : ج ١ : ٣٤٣ .
- قومينا = طوغوجى : ج ٢ : ٨٦٨ .
- قيسما (حشيشة) : ج ١ : ٣٨٧ .
- قيصوم/ ماشيا : ج ١ : ٩٦ ، ٣٤٣ ، ج ٢ : ١١٥١ .
- قيقب/ قيقبا : ج ١ : ١٦٩ ، ج ٢ : ١٢٤٦ .
- قيورج = البقلة اللينة ، بريين

- (-شامي) ، ٥٥٨ (بزر-نبطي) ، ٤٧٢ (نبطي) ، ١١٤١ : ج ٢ : كرفلاحي
٥٢٣ (-نبطي) ، ٥٤٥ (-شامي) ، ٥٥٦ ، ٥٦١ ، ٥٦٤-٥٦٢ (-شامي) ، ٥٦٤
(-قليوطى) ، ٥٦٧ (بزر-) ، ٥٨١ (-شامي) ، ٥٨٢ (-شامي ، -اخضر) ، ٥٨٣ (-شامي) ، ٥٨٤ ، ٥٨٥ ، ٦٢٩ (-بابلي) ، ٦٦٤
(-شامي) ، ٦٦٧ ، ٦٦٨ (برتي) ، ج ٢ : ١٤٥٠ ، ١٤٥٢ .
- كرات يُجزّ ورقه مع البقل : ج ٢ : ٨٠٥-٨٠٣ ، ٨٠٤ (-بابلي) ، ٨٠٥ ، ٨٠٦ (-بابلي) ، ٨٠٧ ، ٨١٠ ، ٨١١ ، ١١٥٨ (-الرمل) ، ١٢٠٩ ، ١٣٥٦ (ماء-) ، ١٤٧٣ .
- كراويا ، كرويا : ج ١ : ٤١٤ ، ٤٥٨ ، ٤٦٨ ، ٥٣٩ ، ٥٤٣ ، ٥٧٠ ، ٥٩٨ ، ٦٠٣ ، ٦٠٦ ، ٦١٩ ، ٦٧١ ، ج ٢ : ٨١٩ ، ٨٤٧ ، ٨٨١ ، ١١٠٧ ، ١٤٩٢ .
- كرسنة/ الحرى/ كسى : ج ١ : ٥٠٤-٥٠٦ ، ٥٠٩ ، ج ٢ : ٩٨٢ ، ١٠١٩ ، ١١٠٣ .
- كرفس : ج ١ : ١٣٤ ، ١٦٤ (بزر-) ، ٣٤٦ ، ٤٢٣ ، ٥٢٨ ، ٥٤٥ ، ٥٤٦ ، ٥٥١ ، ٥٦٨ ، ٥٨٣ ، ٥٩٩ ، ٦٦٩ ، ج ٢ : ٧٨٥-٧٨١ ، ٧٨٨ ، ٧٩٤ ، ٨١٤ ، ٨٢٣ ، ٨٣٧ ، ٨٤٢ ، ٨٤٣ ، ٨٨١ ، ٨٨٦ ، ٩١٣ (بزر-) ، ١١٢٥ ، ١١٨٩ ، ١٢٨٥ (-مربا) ، ١٤٢٦ ، ١٤٢٨ .
- كرم ، كرمة ، كروم : ج ١ : ١٣٢ (آفة-) ، ١٦٩ ، ١٨٠ ، ١٧٩ ، ١٧٤ ، ١٧١ ، ١٧٠ ، ٢٠٥ ، ٢٠٦ (-الدرياق) ، ٢١٨ ، ٢١٩ ، ٢٢٢ ، ٢٢٣ ، ٢٢٤ ، ٢٢٥ ، ٢٢٦ ، ٢٢٧ ، ٢٢٩ ، ٢٣٠ (سقي-) ، ٢٣١ (قطاف) ، ٢٣٣ ، ٢٣٤ ، ٢٣٦ (غرس-) ، ٢٣٨ ، ٢٣٩ ، ٢٤١ ، ٢٤٧ (علاج-) ، ٢٤٨ ، ٢٤٩ (علاج-) ، ٢٥٢ ، ٢٥٤ ، ٢٦٥ ، ٢٧٥ ، ٢٨٠ ، ٣٠٣ ، ٣٠٤ ، ٣١٢ (ورق-) ، ٣١٦ (ورق-) ، ٣٢٦ ، ٣٣٢ ، ٣٣٦ ، ٣٤٥ ، ٣٤٦ ، ٣٦١ ، ٣٦٣ ، ٣٦٤ (رماد-) ، ٣٦٤ (زبل-) ، ٣٦٥ (زبل-) ، ٣٧١ ، ٣٧٤ (سقيمة) ، ٣٦٩ (ورق-) ، ٣٧٠ ، ٣٧١ ، ٣٨٦ ، ٣٨٢ ، ٣٨١ ، ٣٨٠ ، ٣٧٥ ، ٣٧٤ ، ٣٨٩ ، ٣٩٤ ، ٣٩٥ ، ٣٩٧ ، ٤١٤ ، ٤١٧ ، ٤٢١ ، ٤٢٧ ، ٤٢٨ ، ٤٣٠ ، ٤٤٩ ، ٤٧٥ ، ٤٨٣ ، ٤٩٨ ، ٥١٠ ، ٥٩٥ ، ٦١٤ ، ٦٢٦ ، ٦٤٦ (خبز ورق-) ، ٦٤٨ ، ٦٩٠ ، ٧٠٦ ، ٧١٧ (مصاييح بين الكروم) ، ٧٠٨ (مربيع) ، ٧١٨ ، ج ٢ : ٧٧٠ ، ٨١٤ ، ٨٥١ ، ٨٦٢ ، ٨٧٤ ، ٨٧٥ ، ٩١٤ ، ٩١٥-٩٤٣ (الكروم عامة) ، ٩٣٢ ، ٩٤٣ (كرمة الدرياق) ، ٩٤٤-٩٩٣ (زرع-) ، ٩٤٩ (سعادة-) ، ٩٥٧ (عيون-) ، ٩٥٨ (قضبنا-) ، ٩٧٩ (عيون) ، ١٤٢٨ .

- قضب (قضب)، ٩٨١ (فروع)، ٩٩٤-١١٣٢ (تعليم غروس-)، ٩٩٤-٩٩٥ (عيون-)، ٩٩٦ (ضرب-)، ١٠٣٤-١٠٤٢ (كسح-)، ١٠٣٧ (مناكب)، ١٠٤٩ (شرط، عقر-)، ١٠٦٨ (ادوار-)، ١١٣٢، ١١٤٤، ١١٤٥، ١١٥٤، ١١٦٣، ١١٦٤، ١٢١٦، ١٢١٨ (لقاح)، ١٢٩٢، ١٣١٠، ١٣٢٧، ١٣٢٨ (توليد-)، ١٣٢٩، ١٣٣١ (توليد-)، ١٣٣٢، ١٣٧٢، ١٤٠٤، ١٤٥٦، ١٤٦٧، ١٤٧٥، ١٤٧٦، ١٤٨٢، ١٤٨٦، ١٤٨٧، ١٤٩٢.
- كرم (اصناف الكروم) : ج ٢ : ٩٣٥-٩٣٦ : سونايا، سلتقاني، صلباني، الحمري، وصفان اشقري الحب، ٩٣٦ : اصناف العنب : فرفوريا، حاوسا، ٩٣٩ : كروم بابل، ٩٤٠، ٩٤٦ (انواع-)، ٤٥٣ (بينومينا)، ٩٥٤ (يولينا، سوناي، «سوداء ذات العيون»، ٩٥٥ (سرايها)، ٩٥٦ (انقوروسي)، ٩٨٨، ٩٨٩، ١٠٣٩ (ماروطيا)، ١٠٤٠ (-الزرة)، ١١١٠ (اوقرخيا)، ١١٢١ (العنب الشوهطاني).
- كرمة الدرياق (انظر درياق) : ج ٢ : ١١٠٠-١١٣١، ١١٠١ (الكرمة الجعدة)، ١١٢٦ (-الجعدة).
- كرمة البروء (صورة من صور دواناي) = بعلاثا، خارواع = شرطاخاوي : ج ٢ : ١١٢٧-١١٣١.
- كرب : ج ١ : ٣٠، ٣١، ٧٤، ١٩٧، ٢٨١، ٢٩٥، ٣٤٢، ٣٤٦، ٣٦٩، ٣٧٠، ٣٩٧.
- ٥٦٢، ج ٢ : ٨٢٠، ٨٢٢، ٨٤٩، ٨٥٨-٨٦١، ٨٧٢، ٨٧٩، ١٠١٧، ١٠١٨، ١٠٢٠، ١٠٢١، ١٠٤٠، ١٣٣٥ (توليد-)، ١٣٣٦، ١٤٨٥.
- كرب خراساني : ج ٢ : ٨٤٩.
- كزبرة : ج ١ : ٤٥، ٤٣٩ (حب-)، ٥٤٦، ٥٥١، ٥٧٠، ٦٠٤، ٦٠٦، ٦٢٤، ٦٧١ (كسبرة)، ٦٧٣، ج ٢ : ٧٦٣، ٧٦٤، ٧٨٢، ٨٠٢، ٨٠٦، ٨٢٨-٨٣٠، ٨٣٧، ٨٤٢، ٨٥٥، ٨٦١، ٨٨٢، ١٠١٨، ١١٤٣، ١٤٩٢، ١٤٥٠.
- كش، فحل : ج ١ : ٧٤٦، ج ٢ : ١١٢٨، ١٣٩٥، ١٤١٤، ١٤١٥، ١٤٢٩، ١٤٣٨، ١٤٤٤، ١٤٤٧، ١٤٤٨.
- الكشنج = قدريا، محل : ج ٢ : ٨٦٣-٨٦٤.
- كشوت = أكشوت.
- كلاء : ج ١ : ٧١٢.
- كلب (الشجر) : ج ١ : ١٨٢، ١٩١، ٣٩٤-٣٩٦ (-الكروم).
- كلبا / شعير رومي : ج ١ : ٤٢٤-٤٢٥ (كلتا!)، ٤٥٩، ٤٧٣، ٥١٥ (بولوريتا)، ٥١٦، ٥٨٦، ٥٩٧، ج ٢ : ١٤٦٨.
- كلبا (شجرة برية) : ج ٢ : ١١٦٢.
- كليكان الكراي / كرايا : ج ١ : ٦٠٤.

- كم، اكمام : ج ١ : ٧٣٨.
- كمأة : ج ١ : ٥٦٢، ٥٩٨، ٥٩٩-٦٠٢، ج ٢ : ١٣١٤.
- كمثرى : ج ١ : ٤٨ (شنداب، سختاني)، ٨٦، ٢٤٠ (غرس-)، ٢٦٧، ٣٦٧، ٤٤٨، ٤٨٣، ٦٤٢ (خبز-)، ج ٢ : ١٢٠٦-١٢١٣، ١٢٢٢، ١٢٣٢، ١٢٨٥، ١٢٨٩، ١٢٩٥، ١٤٨١.
- كمون : ج ١ : ٤١٤، ٤٤١، ٤٦٨، ٤٩٦، ٥٢٩، ٥٣٩، ٥٩٨، ٦٠١، ٦٣٨، ج ٢ : ٨٠٦، ٨١٩، ٨٣٦، ٨٣٩، ٨٥٧، ٨٦١، ١٠٩٨ (-بري)، ١١٠٧، ١٢١٨، ١٤٥١ (حبيبات)، ١٤٩٢.
- كندبانا : ج ١ : ١١٣.
- كندر : ج ١ : ١٧ (ذكر)، ٩٤، ٩٥، ٣٥١ (-شجر عمان)، ٣٥٥، ٤٧٥، ٥٨٨، ٧٤٨، ج ٢ : ٧٦٩ (-ذكر)، ٧٩٢ (-ذكر)، ٨٠٥، ٨٣٦، ٨٩١ (-مر)، ٩١٢، ١٠٩٢، ١١٨٩، ١١٩٠، ١١٩١، ١٢١٣ (معجون-)، ١٢٣٦، ١٢٥١، ١٢٥٧، ١٢٥٧-١٢٥٩، ١٣٢٨.
- كندر دار : ج ٢ : ١٣٠٦.
- كندس : ج ١ : ٣٩٨، ج ٢ : ٧٨٤، ١٠٧٦.
- كنكر : ج ١ : ٣٩١، ٣٩٢، ٦٧٢.
- كنهبلا : ج ٢ : ١١٤٨.
- كهورات : ج ٢ : ٨٢١-٨٢٢.
- كوازي فينا : ج ١ : ٦٢٤-٦٢٦.
- كوبريا = زوفا : ج ١ : ٣٤٣.
- كورايد (=خزامي) : ج ١ : ١١٨.
- كوسات = سدشيدر : ج ٢ : ٨٦٥.
- كوكان : ج ٢ : ١٣٠٣.
- كونيا (حشيشة) : ج ١ : ٣٨٠.
- كوهيان (الصغدية) : ج ٢ : ٨٠٣، ٨٠٥-٨٠٦، ٨٠٧.
- كبيحي : ج ٢ : ٨٦٦.
- اللاذن، دقوية، ناشرما، باقرماعي (اخت شجرة العوسج) : ج ٢ : ١٢٦٣-١٢٦٥.
- لاعية، لواعي : ج ١ : ٣٩٨، ٦١٥ (البان-)، ج ٢ : ٧٧٨، ٧٧٩ (البان).
- لبخ : ج ٢ : ١٢٧٩، ١٣٠٥.
- لبلاب : ج ١ : ٣٨٩ (نبات معرّش)، ج ٢ : ٧٦٨، ٨٢٧، ٨٤٧، ٨٦١-٨٦٣، ١٠٩١، ١٢٥٩.
- لحية التيس، -الشيخ، بلخية = عيروانا : ج ٢ : ٩٦٣، ١١٤٩، ١٢٧٦، ١٢٨٦.
- لخالنج : ج ٢ : ١٢٧١.
- لسان الحمل : ج ١ : ٤٨٣، ٦١٩، ٦٦٨، ٦٦٩، ج ٢ : ١١٧١.
- لساني : ج ١ : ١٧٢.

- لسلاسا : ج ٢ : ٨٠٣ ، ٨٠٦ ، ٨٠٧ ، ٨٠٩ .
 لفاح : ج ١ : ٣٥٤ (شبيه ب-) ، ٥٦٢ ، ٦٦٥ .
 لفت (انظر سلجم) .
 لفاح : ج ١ : ٧٤٢ ، ٧٤٦ ، ج ٢ : ١٢١٨ ، ١٢٢١ .
 لهفانا : ج ٢ : ١١٥٧ .
 لواری قنا = مونولی هیوا : ج ٢ : ٨٦٥ - ٨٦٦ .
 لوبيا : ج ١ : ٤٦ ، ٢١٦ ، ٣٣٦ ، ٣٤٦ ، ٣٧٤ ، ٤٣٠ ، ٤٥٣ (خبز-) ، ٥١٠ - ٥١١ ، ٥١٢ ، ٥٢٧ ، ٥٩٥ (شبيه ب-) ، ٥٩٦ ، ج ٢ : ٩٨٥ ، ١٠١٩ ، ١٠٨٣ .
 لوز : ج ١ : ٤٤ (مر) ، ١٣٢ (آفة) ، ٢٢٤ (-حلو) ، ٢٢٥ ، ٢٣٤ ، ٢٤٠ ، ٢٩٤ ، ٣١٣ (-مر) ، ٣٦٨ (سرقين-) ، ٤٥٣ (خبز-حلو) ، ٥٩٧ (لوزة) ، ٦٥٩ (لب) ، ٦٧٢ (-مر) ، ٧٤٢ ، ج ٢ : ٨٨١ (دهن-) ، ٩٠٣ (قشر-) ، ١٠٤٠ (-حلو) ، ١٠٤٩ (لب-) ، ١١٦٣ ، ١١٧٨ - ١١٧٩ (حلو و مر) ، ١١٨٠ ، ١١٨١ ، ١١٨٢ (-مر) ، ١١٨٣ ، ١٢٢٠ ، ١٢٢٧ ، ١٢٦٣ ، ١٢٦٦ ، ١٢٨٥ ، ١٢٩٦ ، ١٢٩٧ ، ١٣٠١ ، ١٤١١ .
 لوفنا : ج ١ : ٥٨٧ - ٥٨٨ ، ٥٨٩ - ٥٩٠ (نبات اصله كاصل اللوفنا ، حللوطا) ، ٦٦٨ .
 ليف : ج ١ : ١٧٢ (حب-) ، ٧٤١ (لفايف) ، ٦٧٢ : ج ١ : ماهکی .
 ج ٢ : ١٤٢٢ (-النخل) .
 ليموا : ج ١ : ١٨٢ ، ١٨٣ .
 لين : ج ١ : ٥١٩ .
 لينوفر : ج ١ : ١١٨ (ازرق) ، ١٣١ - ١٣٣ ، ١٣٧ ، ٢٩٦ .
 ماخزوجي : ج ٢ : ١٢٦٨ - ١٢٦٩ .
 مادای : ج ١ : ١٦٩ .
 ماذريون : ج ١ : ١٤٢ ، ج ٢ : ١٠٩١ .
 مارشت (حشيشة) ، ج ١ : ٣٨٠ .
 مارقوهي : ج ١ : ٣٤٤ .
 مارکیوا : ج ٢ : ١٢٣٤ .
 ماری / ي = خربق ابيض : ج ١ : ٣٤٣ ، ٣٤٤ .
 ماریصوکی : ج ١ : ٢٢٦ .
 مازريون : ج ١ : ٤١٢ .
 ماش : ج ١ : ٢١٦ ، ٣١٢ ، ٣٣٥ ، ٣٣٦ ، ٣٤٦ ، ٤٣٠ ، ٤٥٣ (خبز-) ، ٤٩٢ ، ٥٠١ - ٥٠٢ ، ٥٠٦ ، ج ٢ : ٨٨٦ ، ٩٥٢ ، ١٠٢١ ، ١٠٨٣ ، ١٤٦٧ ، ١٤٧٢ .
 ماشيا = القيصوم : ج ١ : ٣٤٣ ، ٣٤٤ .
 ماقرمیرا : ج ١ : ٤٧٣ .
 ماقوطیرا (= الخبيث ، المغر) / شيلم : ج ١ : ٤٧٤ .
 ماهکی : ج ١ : ٦٧٢ .

- مثلثة : ج ٢ : ١٢٧١ .
 مزلای (شبيه بالارز) : ج ١ : ٤٨٣ .
 مسجونثا = سکنسبويه : ج ١ : ٥٠٩ .
 مسيا = علفتنا : ج ٢ : ١١٣٩ .
 مشاقه : ج ١ : ٢٣٥ .
 مشرکای : ج ١ : ١٦٩ .
 مرقاس / مو : ج ٢ : ١٢٧٠ - ١٢٧١ .
 مران : ج ١ : ١٧٠ ، ج ٢ : ١٢٦٨ .
 مرتحیاني (مرزنجوش) : ج ١ : ١٢٤ .
 مرخا : ج ٢ : ١١٥٩ .
 مرخی : ج ٢ : ١١٤٤ .
 مرزنجوش (انظر سمسق) : ج ١ : ٩٦ ، ٥٩٦ ، ج ٢ : ١١٥١ ، ١٣٧١ .
 مرصوشا (الطرخون) : ج ١ : ١٢٤ .
 مرکدقا : ج ١ : ٦٣٧ - ٦٣٨ .
 مرکقنا = قرع : ج ٢ : ٨٨٣ .
 مرکورسی : ج ١ : ٣٨٩ (نبات معرّش ورده احمر) .
 مرو : ج ١ : ١٠٠ ، ١٤١ ، ٣٤٣ (قوقو/ قوقر؟) مرايا) ، ج ٢ : ٨٢٥ - ٨٢٨ (یرقا کرسا ، مروماحور ، مرو هیلويه ، مرواطوس ، مروباسان ، مرومودیان ، مرو الهوم ، مرو خایلان) ، ١١٥٩ (-برتي) ، ١٤٨٤ .
 مروتا : ج ٢ : ١٢٦٦ - ١٢٦٧ .
 مزرای (شبيه بالارز) : ج ١ : ٤٨٣ .
 مسجونثا = سکنسبويه : ج ١ : ٥٠٩ .
 مسيا = علفتنا : ج ٢ : ١١٣٩ .
 مشاقه : ج ١ : ٢٣٥ .
 مشرکای : ج ١ : ١٦٩ .
 مشمش : ج ١ : ٢٤٠ ، ٢٨٤ ، ٢٨٧ ، ٢٩٤ ، ٣١٣ ، ٣٦٧ ، ٦٥٠ (ثمر-) ، ٦٥٩ (نوی-) ، ج ٢ : ٧٨٩ ، ٩٠٨ ، ١٠٠٩ ، ١١٨٤ - ١١٨٦ ، ١١٨٧ ، ١١٨٨ ، ١١٨٩ ، ١١٩٠ ، ١١٩٩ ، ١٢٢٣ ، ١٢٣٢ ، ١٢٣٦ ، ١٢٩٣ ، ١٢٩٤ ، ١٢٩٥ ، ١٤٠١ ، ١٤٠٢ .
 مشوارا : ج ١ : ١١٣ .
 مصطکی : ج ١ : ٩٤ ، ٩٥ ، ج ٢ : ٨٢٧ ، ٨٥١ ، ١١٣٨ ، ١١٧٩ ، ١١٩٠ ، ١٢٣٦ ، ١٣٠٤ .
 مظّ : ج ٢ : ١١٤٣ .
 معشوقة (حشيشة) : ج ١ : ٤٣١ .
 مفروضاهال : ج ٢ : ٧٩٧ - ٧٩٨ .
 مقل ارزق : ج ٢ : ١٢٧٠ .
 مقل اسود : ج ١ : ٧٤٨ ، ج ٢ : ١١٥١ ، ١٤٣٦ .
 مکسا : ج ١ : ١٧٢ .

مكبابا (أطراف بلاد الهند): ج ٢: ١٤٨١.

ملاخا: ج ٢: ١١٤٠.

ملكي: ج ٢: ٨٣٦.

ملوخيا: ج ٢: ١٢٧٤.

ملوكي = ملوخي = خبازي

منسراي: ج ٢: ١١٤٢.

مهز = هندبا بري: ج ١: ٣٤٣، ٣٤٤.

مو = مراقاس: ج ٢: ١٢٧١.

موز (اسم الثمرة: قاتل أبيه): ج ١: ١٧٧، ٢٣٥.

(ورق-)، ٣٥١ (-بلاد العرب)، ٣٦٨، ٣٥٥.

(أصول-)، ٣٦٩، ٤٤٠، ج ٢: ١١٤٧.

١١٤٨ (-برتي، قنو-)، ١١٦٣، ١١٨٧.

١٢٠١، ١٢١٤، ١٢١٨ (لقاح)، ١٢٧٩.

١٣٣٠ (توليد-)، ١٤٨١.

موصاصي: ج ٢: ١١٣٨.

موطرسبيت: ج ٢: ١٢٥٠-١٢٥١.

ميار: ج ٢: ٨٠٧.

مiece: ج ١: ٦٣٧، ٦٨٠، ج ٢: ١٠٩٢.

١٢٦٩ (-رطوبة)، ١٢٧٠، ١٣٠٤.

ميلقاصوا: ج ٢: ١٢٣٤-١٢٣٥.

مينانا ابني (=عدد العيون)/ قرّة العين: ج ١:

٦٢٣-٦٢٢.

مينانا ابني (شبيه ب-) / سيوي / قردامينا / قوينا:

ج ١: ٦٢٣-٦٢٤.

نارجيل هندي: ج ١: ٧٤٢.

ناردين هندي / اسارون (انظر رباكشانا): ج ١:

٦٣٤، ٦٣٥، ج ٢: ١٢٥٤.

نارنج: ج ١: ١٧٧-١٧٨، ١٨٢، ١٨٣.

(عيدان-)، ٧٠١، ج ٢: ١١٢٥، ١٣٢٩.

نارنج بويه = يرقاقتا: ج ٢: ٨١٧-٧١٨.

ناطمروغ (حشيشة): ج ١: ٣٨٧.

نبات، منابت: ج ١: ٥٩-٦٢ (النباتات الدالة

على وجود ماء)، ١١٥-١١٧ (طبايع-)، ١٥٥.

(-فلكي)، ١٩٩ (أبدان-)، ٢٤٥، ٢٤٦، ٢٤٧، ٢٥١ (تغير-)،

حياته)، ٢٤٦، ٢٤٧، ٢٥٤، ٢٥٣، ٢٦١ (أفعال-)،

٢٦٥، ٢٦٦، ٢٦٧، ٢٦٨، ٢٦٩ (أفعال الرياح

في-)، ٢٧٣، ٢٧٤، ٢٧٦ (غو-)، ٢٨٠،

٢٨٣، ٢٨٤ (علامة الفساد)، ٢٨٥، ٢٨٦،

٢٨٨، ٢٩٠، ٢٩٣ (قتل-)، ٢٩٦ (أزبال-)،

٣٠٠-٣٠٧ (فساد - من الكواكب)، ٣٠٥.

(هلاك-)، نجومى، طبيعى، فنونى)، ٣٠٧،

٣١٣ (-لعابية)، ٣٤٣-٣٤٥ (-الأراضي

الفسادة)، ٣١٦ (-جزاير)، ٣١٧، ٣١٨،

٣٢٠، ٣٢٦، ٣٢٨، ٣٣١، ٣٣٦-٣٣٨.

(-أرض بابل)، ٣٤٣ (-البراري)، ٣٤٤ (معرفة

النبط ب-)، ٣٤٧، ٣٤٨، ٣٥١-٣٥٩ (-خاص

بأرض، نوادر-)، ٣٥٣ (-يسخن الماء، يبيت،

ينعظ)، ٣٥٥ (-لا تحرقه النار، -أغصانها

تتحرك، -يضيء)، ٣٥٨ (-مفقود)، ٣٥٩،

٣٦١-٣٧٧ (الأزبال الموافقة للنبات)، ٣٦٤.

(رماد-)، ٣٦٩، ٣٧٠، ٣٧١، ٣٧٢، ٣٧٣.

(ورق-)، ٣٧٤، ٣٧٥، ٣٧٦، ٣٧٧، ٣٧٨،

٣٨٠، ٣٨٢، ٣٨٣، ٣٨٤، ٣٨٧، ٣٨٨.

(اهلاك النبات المضر)، ٣٨٩، ٣٩٠، ٣٩١ (علة

تشويك)، ٣٩٥، ٣٩٧-٤٠٦ (عجائب -)،

٤٠٢ (من فعل -)، ٤٢٧، ٤٤٨، ٤٥٢،

٤٥٣، ٥٢٦ (علاج-)، ٥٨٧، ٦٠٩ (سبع

معاني)، ٦١٨ (اذى-)، ٦٢٢، ٦٤٥، ٦٤٩،

٦٥٣، ٦٥٤، ٦٥٥، ٦٥٧، ٦٦٣-٦٧٣.

(-برتي)، ٦٧٣-٦٧٩ (علة كون- وأشكاله)،

٦٧٧ (اتفاق واختلاف في-)، ٦٧٩-٦٨٣ (علة

الرائحة في-)، ٦٨٣-٦٩١ (علة الطعوم في-)،

٦٩٢-٧٠٣ (علل الألوان في-)، ج ٢: ٦٩٦،

٧٠٢، ٧٠٣-٧٥٩ (معان شتى في-)، ٧٠٤،

٧٠٨، ٧٠٩، ٧١٠، ٧١١، ٧١٢، ٧١٣،

٧١٤-٧١٥ (الروائح في-)، ٧٢٠ (رطوباته)،

٧٢١، ٧٢٢، ٧٢٣، ٧٢٤، ٧٢٥، ٧٢٦،

٧٢٧، ٧٢٩، ٧٣٠، ٧٣١، ٧٣٢، ٧٣٣،

٧٣٤، ٧٣٥، ٧٣٩ (حمل-)، ٧٤٠، ٧٤٤،

٧٤٥، ٧٤٦، ٧٥٢، ٧٥٣، ٧٥٤، ٧٥٥،

٧٥٩ (معرفة طبائع المنابت وعلاجاتها)، ٨١٧،

٨٢٦، ٨٢٨، ٨٣٤، ٨٣٧، ٨٥٧، ٨٥٨،

٨٦٢، ٨٦٨، ٨٧٣، ٨٧٤، ٨٧٥، ٨٨٤،

٨٨٧، ٨٩٠، ٨٩٦، ٨٩٩، ٩٠٠، ٩٠١،

٩٠٤، ٩٠٦، ٩٠٨، ٩١٣، ٩١٥، ٩١٦،

٩٣١، ٩٣٢، ٩٣٨، ٩٤٢، ٩٤٦ (علم-)،

٩٤٩، ٩٥٠، ٩٥١ (مبدأ-)، ٩٥٢، ٩٥٧،

٩٥٨، ٩٥٩، ٩٦١، ٩٦٤، ٩٦٥، ٩٦٦،

٩٦٧، ٩٦٩، ٩٧٠، ٩٧١، ٩٧٢، ٩٧٣،

٩٧٤، ٩٧٩، ٩٨٠، ٩٨١، ٩٨٢، ٩٨٤،

٩٨٦، ٩٨٧، ٩٩٢، ١٠١٠، ١٠١٢،

١٠١٣، ١٠١٥، ١٠١٧ (مضرة بالكروم)،

١٠٢٠، ١٠٢١، ١٠٢٢، ١٠٢٣، ١٠٢٤،

١٠٢٦، ١٠٢٧، ١٠٢٨، ١٠٢٩، ١٠٣١،

١٠٣٢، ١٠٣٣، ١٠٣٤، ١٠٣٦، ١٠٣٨،

١٠٤٠، ١٠٤٦، ١٠٤٨، ١٠٥١، ١٠٥٢،

١٠٥٣، ١٠٥٥، ١٠٥٦، ١٠٥٧، ١٠٥٨،

١٠٥٩، ١٠٦٥، ١٠٦٦، ١٠٦٩، ١٠٧٠،

١٠٧١، ١٠٧٤، ١٠٧٨، ١٠٨٠، ١٠٨٣،

١٠٨٤، ١٠٨٥، ١٠٨٦، ١٠٩٥، ١٠٩٩،

١١٠٢، ١١٠٨، ١١١٢، ١١١٣، ١١١٩،

١١٢٣، ١١٢٥ (لعابية)، ١١٢٥ (اللواعي)،

١١٢٦، ١١٣٢، ١١٣٣، ١١٣٤، ١١٣٥،

١١٣٦، ١١٣٧، ١١٣٨-١١٦٣ (-البر)،

١١٦٦، ١١٦٧، ١١٦٩ (علل-)، ١١٧٠،

١١٧٤، ١١٧٦، ١١٨١، ١١٩١، ١١٩٩،

١٢٠٠، ١٢٠٧، ١٢١٤، ١٢١٦، ١٢١٧،

١٢٢٠، ١٢٢١، ١٢٢٦، ١٢٦٨، ١٢٧٠،

١٢٧٦، ١٢٧٨، ١٢٧٩، ١٢٨٠، ١٢٨١،

١٢٨٢، ١٢٨٤، ١٢٨٥، ١٢٨٦، ١٢٩٢،

١٢٩٧، ١٣٠٣، ١٣٠٤، ١٣٠٥، ١٣٠٨،

١٣٠٩ ، ١٣١٠ ، ١٣١١ ، ١٣١٢ ، ١٣١٣ ، ٢٨٣ ، ٢٨١ ، ٢٨٠ ، ٢٦٨ ، ٢٦٧ ، ٢٦٦ ، ٢٨٤ (علامة فسادة) ، ٢٨٦ ، ٢٨٧ (برني) ، شهرين) ، ٢٨٨ ، ٢٩٠ ، ٢٩٣ ، ٢٩٤ ، ٢٩٥ ، ٣٠١ ، ٣٠٣ ، ٣٠٤ ، ٣١٥ ، ٣٢٦ ، ٣٢٧ ، ٣٣١ ، ٣٤٠ (خوص ...) ، ٣٤٥ ، ٣٤٦ ، ٣٤٧ ، ٣٤٨ ، ٣٦١ ، ٣٧٧ (الزبل الموافق له) ، ٣٦٤ (رماد-) ، ٣٦٦ (تزييل-) ، ٣٦٧ ، ٣٧١ ، ٣٧٢ ، ٣٧٣ ، ٣٧٥ ، ٣٨٢ ، ٣٩٧ ، ٤١٧ ، ٤٢٧ (كرب-) ، ٤٥١ ، ٤٨٣ ، ٤٤٢ (خبز-) ، ٦٤٨ ، ٦٥٠ (ثمر-) ، ٦٥١ ، ٦٥٣ ، ٦٥٦ ، ٦٥٧ ، ٦٥٩ ، ٦٧٥ ، ٧٠٦ ، ٧٤٣ (قشر جفري-) ، ٧٤٦ (كش-) ، ج ٢ : ٨٨٧ (سعف-) ، ٨٩٩ ، ٩٠٢ (خوص ، سعف) ، ٩١٥ ، ٩١٧ (كرمة على نخلة) ، ٩١٨ ، ٩٤١ ، ٩٤٦ ، ٩٧٣ ، ٩٨٥ ، ٩٨٦ ، ٩٨٧ ، ٩٨٨ ، ٩٩٥ (خوص-) ، ١٠٠٠ ، ١٠٠٢ (سعف ، خوص) ، ١٠٠٦ ، ١٠٠٧ ، ١٠٠٩ ، ١٠١٠ ، ١٠١٣ (خوص ، كرب ، ليف-) ، ١٠١٤ (ليف ، خوص ، سعف) ، ١٠١٥ (خوص ، كرب ، ليف ، جريد) ، ١٠٢٢ ، ١٠٢٧ ، ١٠٥٢ ، ١٠٥٣ ، ١٠٥٥ (احتراق-) ، ١٠٥٦ ، ١٠٥٧ ، ١٠٥٨ ، ١٠٦٥ ، ١٠٧٤ ، ١١١٦ ، ١١٢٠ (دبس-) ، ١١٢٤ (سعف) ، ١١٢٨ (فحل-) ، ١١٤٥ ، ١١٥٦ ، ١١٦٣ ، ١١٦٥ ، ١١٩٤ ، ١٢٠٠ ، ١٢١٤ ، ١٢١٦ ، ١٢١٨ (لقاح) ، ١٢٦٣ (شهرين) ، ١٢٧٩ ، ١٢٨٥ ، ١٢٨٦ ، ١٢٩٠ ، ١٢٩٢ ، ١٣٠٩ ، ١٣١٠ ، ١٣٠٩ ، ١٣١٠ ، ١٣١١ ، ١٣١٢ ، ١٣١٣ ، ١٣١٤ ، ١٣١٥ ، ١٣١٧ ، ١٣١٨ ، ١٣١٩ (تكوين-) ، ١٣٢٠ ، ١٣٢١ ، ١٣٢٢ ، ١٣٢٤ ، ١٣٢٥ ، ١٣٢٦ ، ١٣٢٧ ، ١٣٢٨ ، ١٣٣١ ، ١٣٣٢ ، ١٣٣٦ ، ١٣٣٧ ، ١٣٣٩ ، ١٣٤٠ ، ١٣٤٢ ، ١٣٤٥ ، ١٣٤٦ ، ١٣٤٧ ، ١٣٥٢ ، ١٣٥٤ ، ١٣٥٧ ، ١٣٥٨ ، ١٣٦٢ ، ١٣٦٣ ، ١٣٦٨ ، ١٣٦٩ ، ١٣٧٠ ، ١٣٧١ ، ١٣٧٢ ، ١٣٧٣ ، ١٣٧٤ ، ١٣٧٥ ، ١٣٧٧ ، ١٣٧٩ ، ١٣٨٤ ، ١٣٨٨ ، ١٣٩٥ ، ١٣٩٩ ، ١٤٠٣ ، ١٤٠٤ ، ١٤٠٥ ، ١٤٠٦ ، ١٤٠٧ ، ١٤٠٩ ، ١٤١٣ ، ١٤٣٦ ، ١٤٣٧ ، ١٤٣٩ ، ١٤٤٤ ، ١٤٤٥ ، ١٤٤٩ ، ١٤٥٤ ، ١٤٥٨ ، ١٤٥٩ ، ١٤٦٠ ، ١٤٦١ (اقليم بابل) ، ١٤٦٢ ، ١٤٦٣ ، ١٤٦٤ ، ١٤٦٥ ، ١٤٦٦ ، ١٤٧٠ ، ١٤٧٣ ، ١٤٧٤ ، ١٤٧٥ ، ١٤٧٦ ، ١٤٧٧ ، ١٤٧٨ ، ١٤٨٠ ، ١٤٨٢ ، ١٤٨٣ ، ١٤٨٤ ، ١٤٨٧ ، ١٤٨٨ ، ١٤٨٩ ، ١٤٩٠ ، ١٩١ ، ١٤٩٢ .

نبيج : ج ٢ : ١١٤٦ .

نبيج : ج ٢ : ١١٩٤-١١٩٨ ، ١٢٠٦ ، ١٢١٤ ، ١٢٢٦ ، ١٢٧٥ ، ١٢٨٦ ، ١٢٨٩ ، ١٢٩٠ ، ١٤٨١ .

نخلة ، نخل ، نخيل ("اخت آدم") : ج ١ : ٣٨ (شهرين ، شهرين) ، ١٩٨ ، ٢٠٢ ، ٢٢١ ، ٢٢٢ (علاج-) ، ٢٥٢ ، ٢٥٤ ، ٢٦٥ ، ٢٨٦ ، ١٢٩٠ ، ١٢٩٢ ، ١٣٠٩ ، ١٣١٠ ، ١٣١١ ، ١٣١٢ ، ١٣١٣ ، ١٣١٤ ، ١٣١٥ ، ١٣١٧ ، ١٣١٨ ، ١٣١٩ (تكوين-) ، ١٣٢٠ ، ١٣٢١ ، ١٣٢٢ ، ١٣٢٤ ، ١٣٢٥ ، ١٣٢٦ ، ١٣٢٧ ، ١٣٢٨ ، ١٣٣١ ، ١٣٣٢ ، ١٣٣٦ ، ١٣٣٧ ، ١٣٣٩ ، ١٣٤٠ ، ١٣٤٢ ، ١٣٤٥ ، ١٣٤٦ ، ١٣٤٧ ، ١٣٥٢ ، ١٣٥٤ ، ١٣٥٧ ، ١٣٥٨ ، ١٣٦٢ ، ١٣٦٣ ، ١٣٦٨ ، ١٣٦٩ ، ١٣٧٠ ، ١٣٧١ ، ١٣٧٢ ، ١٣٧٣ ، ١٣٧٤ ، ١٣٧٥ ، ١٣٧٧ ، ١٣٧٩ ، ١٣٨٤ ، ١٣٨٨ ، ١٣٩٥ ، ١٣٩٩ ، ١٤٠٣ ، ١٤٠٤ ، ١٤٠٥ ، ١٤٠٦ ، ١٤٠٧ ، ١٤٠٩ ، ١٤١٣ ، ١٤٣٦ ، ١٤٣٧ ، ١٤٣٩ ، ١٤٤٤ ، ١٤٤٥ ، ١٤٤٩ ، ١٤٥٤ ، ١٤٥٨ ، ١٤٥٩ ، ١٤٦٠ ، ١٤٦١ (اقليم بابل) ، ١٤٦٢ ، ١٤٦٣ ، ١٤٦٤ ، ١٤٦٥ ، ١٤٦٦ ، ١٤٧٠ ، ١٤٧٣ ، ١٤٧٤ ، ١٤٧٥ ، ١٤٧٦ ، ١٤٧٧ ، ١٤٧٨ ، ١٤٨٠ ، ١٤٨٢ ، ١٤٨٣ ، ١٤٨٤ ، ١٤٨٧ ، ١٤٨٨ ، ١٤٨٩ ، ١٤٩٠ ، ١٩١ ، ١٤٩٢ .

١٣١١ ، ١٣٢٧ ، ١٣٣٩-١٤٥٣ ، ١٤٠٦- (بصل) ، ١٣٣-١٣٥ ، ١٣٧ ، ٢٩٦ ، ٣٤٤ ، ١٤٣٧ (منافع-) ، ١٤٥٦ ، ١٤٥٧ ، ١٤٥٨ ، ١٤٧٥ ، ١٤٨٢ ، ١٤٨٩ ، ١٤٩١ ، ١٤٩٢ .

النخل (انواع) : ج ٢ : ١٣٤١ (الشهرين ، البرني ، الصرغان ، الطبرزد ، السابري ، الجوزي ، السودا ، الصفروان) ، ١٣٤٢ ، ١٣٤٤ (الهيرون ، الازاد ، الادقال ، الفحل) ، ١٣٤٥ (تعدد-) ، ١٣٤٦ ، ١٣٤٨ (انواع الفحول ، التمرقاني) ، ١٣٤٨ (المشتا ، البكرات ، الباسقي) ، ١٣٤٩ (القيقا ، الرعل ، البثرية ، عوجب) ، ١٣٥٠ (خركان ، فحل الالوان) ، ١٣٥١ (السكر ، المحلي ، الضاحك ، البنشيشي=الخيرياني ، المشان ، البطا او المحدر ، الكرامي ، الحدادي ، المسكي ، فحل الزبل) ، ١٣٥٢ (بحسكانا ، فحولة) ، ١٣٥٣ ، ١٣٥٥ ، ١٣٥٦ (الخواكومي) ، ١٣٥٨ (الفحولة الخشي ، الصنبرا ، الكاردوكن) ، ١٤٣٨-١٤٤٨ (تنوع-) ، ١٤٢٣ (جذاع ، الحركان والطبرزد) ، ١٤٣٠ (تمر الهيرون) ، ١٤٣٦ ، ١٤٣٨ ، ١٤٣٩ (برني ، سابري ، طبرزد) ، ١٤٤٠ (كوكش ، بطا ، رافوق ، مكروم ، ماكولا) ، ١٤٤١ ، ١٤٤٢ ، ١٤٤٣ ، ١٤٤٤ ، ١٤٤٥ ، ١٤٤٦ ، ١٤٤٨ ، ١٤٤٩ (صابوغا) ، ١٤٩١ .

نارانا : ج ٢ : ١٢٧١ .

نذ : ج ٢ : ١٢٧١ .

نرجس=نريائي=عبر : ج ١ : ٢٧ ، ١١٨ ، ١٣١١ ، ١٣٢٧ ، ١٣٣٩-١٤٥٣ ، ١٤٠٦- (بصل) ، ١٣٣-١٣٥ ، ١٣٧ ، ٢٩٦ ، ٣٤٤ ، ١٤٣٧ (منافع-) ، ١٤٥٦ ، ١٤٥٧ ، ١٤٥٨ ، ١٤٧٥ ، ١٤٨٢ ، ١٤٨٩ ، ١٤٩١ ، ١٤٩٢ .

نريائي=نرجس=عبر : ج ٢ : ١١٣٧ .

نسرين : ج ١ : ١٢٩ (دمن-) ، ٢٩٦ ، ج ٢ : ١٤٥٥ .

نشوسيدانا : ج ١ : ٣٨٩ (-الاصغر) .

نعنع ، نعناع / فوذنج بستاني : ج ١ : ١٦٥ ، ٣٢٨ ، ٣٤٦ ، ٣٧٠ ، ٤٢٣ ، ٤٦١ ، ٤٦٦ ، ٤٦٧ ، ٤٩٦ ، ٥٤٤ ، ٥٤٥ ، ٥٤٦ ، ٥٧٠ ، ٥٩٨ ، ٦٠٦ ، ٦٦٣ (-برني) ، ٧٠٨ ، ج ٢ : ٧٧١-٧٧٥ ، ٧٧٥ ، ٧٧٧ ، ٧٨٠ ، ٨٠٨ ، ٨١٤ ، ٨١٦ ، ٨٢٧ ، ٨٤٢ ، ٨٤٨ ، ٨٧٣ ، ٨٨٦ ، ١٠٠٩ ، ١٠٧٥ ، ١١٠٧ ، ١١٢٥ ، ١١٥٥ ، ١٢٥٣ ، ١٢٨٥ ، ١٢٨٦ .

نفرحي : ج ٢ : ٧٦١ .

نفورنسي : ج ٢ : ٧٦١ .

نقد ، نقدانة : ج ٢ : ١١٥١ .

نقدای : ج ٢ : ١١٥٤ .

نمّام : ج ١ : ٦٢٢ ، ٦٢٣ ، ج ٢ : ٧٧١ ، ٧٧٧ ، ١١٢٥ ، ١٢٨٦ ، ١٣٣٣ ، ١٣٧١ .

نوی : ج ١ : ٤٠٩ ، ٤١٠ (حب-ك-) ، ٤٥١ ، ٦٤٤ ، ٦٤٦ (طحن-) ، ٦٤٨ ، ٦٥٠ ، ٦٦٢ .

٦- أنواع الأرضين

الأرض (اختيار) : ج ١ : ٢١ (للزيتون) ، ١٩٧-
 ١٩٨ (للضياء) ، ٣٠٧ (الأصل والموضوع) ،
 ٣١٠-٣١١ ، ٣٤٧ (فسادها) ، ٣٠٧-٣٦٠
 (إصلاحها) ، ٣١٥-٣٢٥ ، ٣٢٣ ، ٣٧٥ ، ٣٨٩
 (ملوحتها) ، ٣٢٠-٣٢٢ (امتحانها) ، ٣٢٧-
 ٣٢٩ (حالة ما يخالطها) ، ٣٣٦-٣٣٨ (إقليم
 بابل) ، ٣٥١-٣٥٩ (تُنبِت أشياء بعينها) ،
 ٣٥٠-٣٥٢ (إقلاّب طبيعتها) ، ٤٠٦-٤١٤
 (للحبوب والبذور) ، ٤١٦ (كالإنسان) ، ٤٢١
 (للشعر) ، ٤٧٧ (للأرز) ، ٤٩٢ (للباقلي) ،
 ٤٩٧ ، ٥٠٢ (للعُدس) ، ٥٠٦ (للحمص) ،
 ٥٠٩ (للجلبان) ، ٥١٠ (للوبيا) ، ٥١١
 (للترس) ، ٥١٤ (للحلبة) ، ٥٢٠ (للقطن) ،
 ٥٢٥ (للمسم) ، ٥٣٧ (للهليون) ، ٥٤٣
 (للسلجم) ، ٥٦٠ (للراسن) ، ٥٦٥ (للبلصل) ،
 ٦٠٩ (ما يوافق كل نبات) ، ٦٥١ (جوهري) ،
 ٦٧٣ (جسم) ، ٦٧٤ ، ٦٧٨ ، ٦٩٥ ، ٧٠٩ ،
 ٧٢٣ (ضرر الجثث به) ، ٧٢٥ ، ٧٤٥ (أرحام
 النبات) ، ج ٢ : ٧٨٧ (للسذاب) ، ٨١٧ ،
 ٨١٩ ، ٨٢١ ، ٨٢٤ ، ٨٣٣ ، ٨٤٥ ، ٨٥٨
 (للكرنب) ، ٨٦٧ (رمل) ، ٨٧٠ (للقنبيط) ،
 ٨٨٠ ، ٨٨٣ (للبنجان) ، ٨٨٣ (للقرع) ، ٨٨٤
 (حصباء) ، ٨٩٥ ، ٩٠٢ (للبطيخ) ، ٩١٣ ،
 ٩١٤ ، ٩١٧ ، ٩٣٣-٩٣٨ (للكروم) ، ٩٣٧ ،
 ٩٣٩ ، ٩٤٣ ، ٩٤٦ ، ٩٤٧ ، ٩٥٠ ، ٩٦٦
 (مكتنزة) ، ٩٦٧ ، ٩٦٩ ، ٩٧٢ ، ٩٧٩ ،
 ٩٨٦ ، ٩٩٠ ، ٩٩٢ ، ٩٩٧ (مدر) ، ٩٩٨ ،
 ١٠٢٢ (محبة الأرض للكرم) ، ١٠٢٤ (أثقل
 العناصر) ، ١٠٢٥ ، ١٠٣١ ، ١٠٣٣ ، ١٠٥٢ ،
 ١١١٦ ، ١١٢٤ ، ١١٢٥ ، ١١٢٧ ، ١١٣٤ ،
 ١١٣٨ ، ١١٣٩ ، ١١٤٧ ، ١١٥١ ، ١١٥٧ ،
 ١١٨٠ ، ١٢٠٣ ، ١٢٢٣ ، ١٢٦٢ ، ١٢٦٣ ،
 ١٢٦٨ ، ١٢٧١ ، ١٢٧٩ ، ١٢٨٣ ، ١٣٠٤ ،
 ١٣١٤ ، ١٣١٥ ، ١٣١٦ ، ١٣١٧ ، ١٣٢٠ ،
 ١٣٢٦ ، ١٣٢٧ ، ١٣٤٢ ، ١٣٤٧ ، ١٣٦٩ ،
 ١٣٧١ ، ١٣٧٢ ، ١٣٧٥ ، ١٣٩١ (طبع) ،
 ١٤٠٧ ، ١٤٣٧ ، ١٤٤٢ ، ١٤٦٠ (طبايع) ،
 ١٤٦٥ ، ١٤٦٦ (اختيارها للحبوب) ، ١٤٧٤ ،
 ١٤٨٨ ، ١٤٩٠ .
 الأرض (إصلاح) : ج ١ : ٥ ، ١٨٩ (الزرع
 والشجر والثمار) ، ١٩٤-٢٠٦ (الضياء) ،
 ٢٢١ ، ١٣٣ (للترجس) (النبات) ، ٣٠٦ ،
 (بالعلاج والمداواة) ، ٣١٠-٣١٥ (المرّة) ،
 ٣١٥-٣٢٥ (المالحة) ، ٣٢٦-٣٣٠ (الفاسدة) ،
 ٣٣٠-٣٥١ (أنواع الأراضي) ، ٣٢٦ ، ٣٣١
 (الصلبة) ، ٣٣١-٣٣٥ (الرقيقة) ، ٣٣١
 (الثقيلة) ، ٣٥٩ ، ٣٧١ (بالأزبال) ، ٤٠٩-
 ٤٢٤ (الحبوب المقتاة) ، ٥٣٣ (الحريفة) ،

٥٦٣ (الكراث) ، ٦٠٩ ، ٦١٤ (المالحة) ،
 ٦٤٥ (الشمر) ، ٦٦٣-٦٧٣ (المنابت والبقول
 البرية) ، ٦٩١ (المالح) ، ج ٢ : ٨٠٦
 (الأبدان) ، ٨٠٧ (المزاج) ، ٩٠٦ ، ٩٠٧ ،
 ٩٥٢ ، ٩٥٤ (الخمر) ، ٩٦٧ ، ٩٨٤
 (النبات) ، ٩٩٧ (الصالحه) ، ١٠٠٤
 (الأصول) ، ١٠٢٨ (النبات) ، ١٠٥٦ (بيس
 الهواء) ، ١٠٧١ ، ١٠٩٥ (المنابت) ، ١٠٩٩
 (الكروم) ، ١١١٧ ، ١١٢٤ (تدبير الكروم) ،
 ١١٣٠ (الكروم) ، ١٢٠٨ (تصحيح الشجر) ،
 ١٢٩٠ ، ١٣٣١ (بالغمر) ، ١٣٦٢ (بالمالح) ،
 ١٣٦٣ ، ١٣٦٥ ، ١٣٦٧ ، ١٣٦٨ ، ١٣٧١ ،
 ١٣٧٨ (بالقمر) ، ١٣٨٩ ، ١٣٩٣ ، ١٣٩٦ ،
 ١٣٩٧ ، ١٤٠٧ ، ١٤٥٤ (طعم المياه) ، ١٤٥٥
 (الضياء) ، ١٤٥٦ ، ١٤٥٨ (أبدان الحيوان
 والمعدنيات) ، ١٤٦٠ (النبات) ، ١٤٦٤ ،
 ١٤٧٤ .
 برّ، برّية، براري، صحراء، صحاري، قفار ،
 خرايب ، بادية : ج ١ : ٣١٦ ، ٣٤٣ ، ٣٤٥ ،
 ٣٥٠ ، ٣٥٨ ، ٣٦٨ ، ٣٧٢ ، ٣٧٣ ، ٣٨٩ ،
 ٣٩٠ ، ٣٩٢ ، ٣٩٥ (فخ بئ) ، ٣٩٧ ، ٣٩٩ ،
 ٤٠٠ ، ٤٠٣ (هيمان ينبوشاد في-) ، ٤٠٥
 (الاحفر) ، ٤٢٧ ، ٤٤٥ ، ٤٤٦ (أعشاب-) ،
 ٤٤٨ (سكان-) ، ٤٤٩ (نبات-) ، ٤٥٠ ،
 ٤٥٢ ، ٥١٣ ، ٥٣١ ، ٥٤٨ ، ٥٤٩ ، ٥٥٥ ،
 ٥٥٨ ، ٥٦٢ ، ٥٧٠ ، ٥٧٤ ، ٥٨٦ ، ٥٨٧
 (برّي) ، ٥٩٢ ، ٥٩٣ ، ٥٩٩ ، ٦٠١ (هواء-) ،
 ٦٠٥ ، ٦١٩ ، ٦٢٩ ، ٦٣٣ ، ٦٣٥ ، ٦٤٠
 (شجر-) ، ٦٤٦ (أهل البوادي) ، ٦٦٣-٦٧٣
 (منابت وبقول-) ، ٧٠٠ (دواب-) ، ج ٢ :
 ٧٧١ ، ٨٠١ ، ٨٠٩ ، ٨٢٢ (خسافا) ، ٨٣٤ ،
 ٨٣٥ ، ٨٣٨ ، ٨٤٠ ، ٨٤١ ، ٨٤٤ ، ٨٤٨ ،
 ٨٥٧ ، ٨٥٨ ، ٨٦٥ ، ٨٦٦ ، ٨٧٣ ، ٩٠٨ ،
 ٩٢٦ ، ٩٥٦ ، ٩٥٧ ، ١٠٠٧ ، ١٠٢٥ ، ١٠٥٧ ،
 ١٠٦٧ ، ١٠٧٩ ، ١٠٨٠ ، ١٠٨١ ، ١٠٨٢ ،
 ١٠٩٠ ، ١١٢٨ ، ١١٢٩ ، ١١٣٣ ، ١١٣٤ ،
 ١١٣٥ ، ١١٣٦ ، ١١٣٧ ، ١١٣٨ ، ١١٣٩-
 ١١٦٣ (شجر برّي) ، ١١٧٣ ، ١١٧٤ ،
 ١١٨٠ ، ١١٨٢ ، ١١٨٣ ، ١١٩٤ ، ١١٩٧ ،
 ١١٩٨ ، ١٢٢١ ، ١٢٢٣ ، ١٢٢٦ ، ١٢٤٨ ،
 ١٢٥٣ ، ١٢٥٧ ، ١٢٥٩ ، ١٢٧٢ ، ١٢٧٥ ،
 ١٣١٢ ، ١٤٤٨ (فلاة) ، ١٤٦٨ (أصول نبات-) ،
 ١٤٧٢ ، ١٤٧٣ ، ١٤٧٤ ، ١٤٨٣ ، ١٤٨٧ ،
 ١٤٨٨ ، ١٤٩٠ ، ١٤٩٢ .
 تقن : ج ١ : ٣٤١-٣٤٢ ، ٣٤٧ ، ج ٢ : ٩٣٣ ،
 ٩٣٤ .
 جثة ، جثث الموتى : ج ١ : ١٤٤-١٤٥
 (حفظها) ، ٣٢٩-٣٣٠ (إفسادها الأرض) ،
 ٣٨١ ، ٣٨٣ ، ٤٠٥ (ينبوشاد) ، ٤١٤ (تراب
 مدافن الناس) ، ٧٢٢-٧٢٤ (إحراقها) ، دفنها ،
 مضرتها بالأرض) ، ٧٥١ (عمانويل) ، ج ٢ :
 ٨٥٠ (حيوان) ، ٨٥١ ، ٨٥٢ ، ١٠٢٣ ،

١٠٥٢ ، ١٢٤٩ (-إمام) ، ١٢٩٩ (إبقاؤها) ،
 ١٤١٨ (نعوش-).
 جزيرة ، جزاير ، ج١ : ٣١٦ ، ٣١٧ ، ٣٥١ ،
 ٣٥٢ ، ٣٥٥ ، ٤٠٥ (-ينوشاد) ، ج٢ : ٩١٧
 (-الشياطين) ، ٩٢٦ ، ١١٦٠ (اسقوطة) ،
 ١٢٧٢ (-البحر) ، ١٢٧٣ ، ١٢٧٩ ، ١٢٨٠ ،
 (-البحر) ، ١٣٤١ ، ١٣٤٣ ، ١٣٥٥ ، ١٤٣٥ ،
 (-البحر).
 جوهر : ج١ : ٦٥٠ (-التمر) ، ٦٥١ (-الارض) ،
 ٦٥٢ (-النوى) ، ٦٥٣ ، ٦٥٦ ، ٦٧٣ (-النبات ،
 العناصر) ، ٦٧٤ ، ٦٨٩ ، ٦٩٦ (-الارض) ،
 ٧٠٠ ، ٧١٤ (-النبات) ، ٧١٦ ، ٧١٩ ، ٧٢١ ،
 ٧٢٢ ، ٧٢٣ (-الارض) ، ٧٢٤ (-العظام) ،
 ٧٢٥ ، ٧٣٢ ، ٧٤١ ، ٧٤٥ ، ٧٥٦ ، ٧٥٧
 (-الكواكب) ، ٧٥٩ (-الفلك) ، ٧٧٩ ، ج٢ :
 ٨٥٢ ، ٨٨٧ ، ٨٩٧ ، ٩٠٥ ، ٩١١ ، ٩١٩ ،
 (-النفوس) ، ٩٢٠ ، ٩٢١ ، ٩٢٢ ، ٩٢٣ ،
 ٩٢٥ ، ٩٢٦ ، ٩٢٨ ، ٩٣١ ، ٩٣٤ ، ٩٤١ ،
 ٩٥٤ ، ١٠٠٣ ، ١٠٣٣ (-والصورة) ، ١٠٩٧ ،
 ١١١ ، ١١٧٤ ، ١١٨٠ ، ١١٨١ ، ١١٨٣ ،
 ١١٨٧ ، ١٢١٤ ، ١٢٧٩ ، ١٢٨٠ ، ١٣١٣ ،
 ١٣١٥ ، ١٣٢٢ ، ١٣٢٧ ، ١٣٨٨ ، ١٣٩٢ ،
 ١٤٠٩ ، ١٤١٠ ، ١٤٤٠ ، ١٤٥٠ ، ١٤٥٨ ،
 ١٤٦٣ .
 رايحة ، روايح : ج١ : ١٢٤ ، ١٢٨ ، ٢٨٤ ،
 ٢٨٦ ، ٣٠٨ ، ٣٠٩ (-ممتنة) ، ٣١٧ ، ٣٢١ ،

١٢٧١ ، ١٢٧٢ ، ١٢٧٣ ، ١٢٧٨ ، ١٢٨٠ ،
 ١٢٨٥ ، ١٢٨٦ ، ١٢٨٨ ، ١٢٨٩ ، ١٢٩٠ ،
 ١٣٠٤ ، ١٣٠٩ ، ١٣١٢ ، ١٣٤٢ ، ١٣٥٣ ،
 ١٣٥٧ ، ١٣٥٨ ، ١٣٥٩ ، ١٣٧٠ ، ١٣٩١ ،
 ١٣٩٥ ، ١٣٩٦ ، ١٣٩٧ ، ١٤٠٧ ، ١٤٠٨ ،
 ١٤٠٩ ، ١٤١٤ (-الكش) ، ١٤١٥ ، ١٤١٧ ،
 ١٤٢٢ ، ١٤٢٤ ، ١٤٢٨ ، ١٤٢٩ (شم) ،
 ١٤٥٠ ، ١٤٥٥ (شم) ، ١٤٨٥ ،
 ١٤٧٨ ، ١٤٨١ ، ١٤٨٢ ، ١٤٨٦ ، ١٤٨٧ ،
 ١٤٨٨ .
 طبع ، طبائع الأرضين : ج١ : ٣٠٧-٣٦١ ،
 ٣٠٩-٣١٥ (-المرّة) ، ٣١٥-٣٢٥ (-الملحة) ،
 ٣٢٥-٣٢٦ (-الصالحة) ، ٣٢٦-٣٣٠
 (-الفاسدة) ، ٣٣٠ (-الشديدة التلرز) ، ٣٢٦-
 ٣٣١ (-الصلبة) ، ٣٣١ (-الثقيلة) ، ٣٣١
 (-الرقيقة) ، ٣٣٢ (-الدسمة) ، ٣٣٣
 (-الحمراء) ، ٣٣٣-٣٣٦ (-الرقيقة القليلة
 الملوحة) ، ٣٣٦ (-المتخلخلة) ، ٣٣٦-٣٣٨
 (-إقليم بابل) ، ٣٣٨-٣٤٠ (-الرقيقة النزة) ،
 ٣٤٠-٣٤٢ (-الحامضة) ، ٣٤٢-٣٤٥ (-الرديّة
 الطعم) ، ٣٤٥-٣٤٨ (-الرمادية ، الفحمية ،
 الحريفية) ، ٣٤٧ (-الخزفية) ، ٣٥١ (-المعدنية) ،
 ٣٥١-٣٥٧ (نوادير - ونوادير النبات) ، ٣٦٠
 (-إقليم بابل) ، ٣٥٩-٣٥٩ (خصائص ونوادير
 النبات) ، ٣٥٩ (كتاب آدم في-) ، ٤٠٧-٤٠٨
 (-الحبوب المقتاتة) ، ٤٢١ (الملوحة) ، ٦٧٧ ،

١٤٣٢ ، ١٤٤٠ ، ١٤٤٢ ، ١٤٤٣ ، ١٤٤٥ ، ٨٥٦ ، ٨٥٧ ، ٨٥٨ ، ٨٥٩ ، ٨٦٠ ، ٨٦٢ ، ١٤٥٢ ، ١٤٦٠ ، (-الأرضين) ، ١٤٦١ ، ١٤٦٢ ، ١٤٦٣ ، ١٤٦٧ ، ١٤٦٨ ، ١٤٦٩ ، ١٤٧٠ ، ١٤٧٢ ، ١٤٧٣ ، ١٤٧٤ ، ١٤٧٦ ، ١٤٧٨ ، ١٤٧٩ ، ١٤٨١ ، ١٤٨٢ ، ١٤٨٣ ، ١٤٨٤ ، ١٤٨٨ ، ١٤٩١ .

طعم : ج ١ : ٨٧-١٠٠ (-المياه) ، ١٢٥ ، ٨٦ ، (-دليل على فساد النبات) ، ٣٠٧-٣٦١ (اختلاف-الأرض) ، ٣٠٨ (-المفسد) ، ٣٤٢-٣٥١ (-الأرض) ، ٣١٧ ، ٣٢٠ (امتحان الأرض) ، ٣٢١ ، ٣٣٥ ، ٣٤٢ ، ٣٤٣ ، ٣٤٨ ، ٣٤٩ ، ٣٥٠ ، ٣٩٤ ، ٣٩٦ ، ٤٣٠ ، ٤٤٧ ، ٤٥٤ ، ٤٦٥ ، ٤٧٣ ، ٤٧٤ ، ٥٥٠ ، ٦١٥ ، ٦٢٥ ، ٦٣٠ ، ٦٣١ ، ٦٣٢ ، ٦٣٧ ، ٦٣٩ ، (-ردية) ، ٦٥١ ، ٦٥٣ ، ٦٦٧ ، (-كريبه) ، ٦٧٢ ، ٦٧٧ ، ٦٧٨ ، ٦٨١ ، ٦٨٢ ، ٦٨٣-٦٩١ (علة-في النبات) ، ٦٩٦ ، ٧٠١ ، ٧١٣ ، ٧٢١ ، ٧٢٧ ، ٧٢٨ ، ٧٣٢ ، ٧٤٠ ، ٧٥٤ ، (-علل-) ، ج ٢ : ٧٦١ ، ٧٦٢ ، ٧٦٥ ، ٧٦٦ ، ٧٧٥ (الذوق) ، ٧٨٥ ، ٧٩٦ ، ٧٩٨ ، ٧٩٩ ، ٨٠١ ، ٨٠٣ ، ٨٠٤ ، ٨٠٩ ، ٨١٠ ، ٨١١ ، ٨١٢ ، ٨١٣ ، ٨١٣ ، ٨١٦ ، ٨١٧ ، ٨١٨ ، ٨١٩ ، ٨٢١ ، ٨٢٢ ، ٨٢٣ ، ٨٢٦ ، ٨٢٩ ، ٨٣١ ، ٨٣٣ ، ٨٣٤ ، ٨٣٦ ، ٨٣٧ ، ٨٣٨ ، ٨٤٠ ، ٨٤١ ، ٨٤٣ ، ٨٤٤ ، ٨٤٧ ، ٨٤٩ ، ٨٥٠ (طيب الأجسام) ، ٨٥١ ، ٨٥٢ ، ٨٥٥ ، ١٤٣٧ ، ١٤٣٩ ، ١٤٤٠ ، ١٤٤٢ ، ١٤٤٥ ، ٨٦٤ ، ٨٦٥ ، ٨٦٦ ، ٨٦٧ ، ٨٦٩ ، ٨٧١ ، ٨٧٥ ، ٨٨١ ، ٨٨٢ ، ٨٨٣ ، ٨٨٨ ، ٨٨٩ ، ٨٩٠ ، ٨٩٣ ، ٨٩٤ ، ٨٩٧ ، ٩٠٢ ، ٩٠٤ ، ٩٠٦ ، ٩٠٧ ، ٩٠٨ ، ٩٢٥ (ذوق) ، ٩٣٩ ، ٩٤٠ ، ٩٤٣ ، ٩٥٣ ، ٩٥٤ ، ٩٧٣ ، ٩٧٤ ، ٩٧٧ ، ٩٧٨ ، ٩٧٨ ، ١٠٢٢ ، ١٠٢٥ ، ١٠٢٨ ، ١٠٣٩ ، ١١٠١ ، ١١٩ ، ١١٢١ ، ١١٢٢ ، ١١٢٤ ، ١١٢٥ ، ١١٢٦ ، ١١٣٤ ، ١١٣٩ ، ١١٤١ ، ١١٤٢ ، ١١٤٣ ، ١١٤٣ ، ١١٤٤ ، ١١٤٥ ، ١١٤٩ ، ١١٥٤ ، ١١٥٥ ، ١١٥٦ ، ١١٥٧ ، ١١٥٨ ، ١١٥٩ ، ١١٦٤ ، ١١٦٦ ، ١١٧١ ، ١١٧٦ ، ١١٨٠ ، ١١٨٢ ، ١١٨٩ ، ١١٩٠ ، ١١٩٣ ، ١١٩٤ ، ١١٩٨ ، ١١٩٩ ، ١٢٠٧ ، ١٢٠٩ ، ١٢١٢ ، ١٢١٤ ، ١٢١٩ ، ١٢٢٠ ، ١٢٢١ ، ١٢٢٢ ، ١٢٢٥ ، ١٢٢٧ ، ١٢٢٨ ، ١٢٣١ ، ١٢٣٢ ، ١٢٣٤ ، ١٢٣٦ ، ١٢٤٨ ، ١٢٥٠ ، ١٢٥٢ ، ١٢٥٤ ، ١٢٦٦ ، ١٢٧٣ ، ١٢٧٤ ، ١٢٧٥ ، ١٢٧٨ ، ١٢٨٠ ، ١٢٨٣ ، ١٢٨٧ ، ١٢٨٨ ، ١٢٨٩ ، ١٢٩٠ ، ١٢٩٤ ، ١٢٩٥ ، ١٢٩٦ ، ١٣٠٢ ، ١٣١٢ ، ١٣٤٠ ، ١٣٤٣ ، ١٣٤٥ ، ١٣٤٩ ، ١٣٥٠ ، ١٣٥٣ ، ١٣٥٦ ، ١٣٥٧ ، ١٣٧٠ ، ١٣٨٢ ، ١٣٨٣ ، ١٣٨٥ ، ١٣٨٦ ، ١٣٨٧ ، ١٣٩٠ ، ١٣٩٤ ، ١٣٩٥ ، ١٣٩٨ ، ١٤٠١ ، ١٤٠٤ ، ١٤٠٥ ، ١٤٠٧ ، ١٤١٤ ، ١٤١٥ ، ١٤١٧ ، ١٤٢٣ ، ١٤٢٨ ، ١٤٣٩ ، ١٤٤٠ ، ١٤٤١ ، ١٤٤٢ ، ١٤٤٤ ، ١٤٤٦ ، ١٤٤٨ ، ١٤٤٩ ، ١٤٦٠ ، (-الأرض) ، ١٤٦٤ ، ١٤٦٩ ، ١٤٧٤ ، ١٤٧٥ ، ١٤٨١ ، ١٤٨٢ ، ١٤٨٤ ، ١٤٨٥ ، ١٤٨٩ .

١٤٤٩ ، ١٤٥٠ ، ١٤٥١ ، ١٤٥٢ ، ١٤٥٤ ، ١٤٤٨ ، ١١٤٩ ، ١١٥٠ ، ١١٥١ ، ١١٥٣ ، ١١٥٤ ، ١١٥٥ ، ١١٥٩ ، ١١٧٠ ، ١١٨٤ ، ١١٨٩ ، ١١٩٤ ، ١١٩٥ ، ١١٩٦ ، ١١٩٨ ، ١١٩٩ ، ١٢٠٠ ، ١٢٠١ ، ١٢٠٩ ، ١٢١٣ ، ١٢٢٢ ، ١٢٢٦ ، ١٢٢٧ ، ١٢٢٨ ، ١٢٢٩ ، ١٢٣٠ ، ١٢٣١ ، ١٢٣٢ ، ١٢٣٣ ، ١٢٣٤ ، ١٢٣٥ ، ١٢٣٦ ، ١٢٣٧ ، ١٢٣٧ ، ١٢٤٧ ، ١٢٤٨ ، ١٢٥٠ ، ١٢٥١ ، ١٢٥٢ ، ١٢٥٣ ، ١٢٥٤ ، ١٢٥٦ ، ١٢٥٨ ، ١٢٥٩ ، ١٢٦٠ ، ١٢٦١ ، ١٢٦٢ ، ١٢٦٣ ، ١٢٦٤ ، ١٢٦٦ ، ١٢٦٧ ، ١٢٦٩ ، ١٢٧٠ ، ١٢٧١ ، ١٢٧٤ ، ١٢٧٥ ، ١٢٨٠ ، ١٢٨٧ ، ١٢٨٨ ، ١٢٨٩ ، ١٢٩٣ ، ١٢٩٤ ، ١٢٩٥ ، ١٢٩٦ ، ١٢٩٧ ، ١٣٠٠ ، ١٣٠٢ ، ١٣١٢ ، ١٣١٨ ، ١٣٢٢ ، ١٣٢٣ ، ١٣٢٧ ، ١٣٢٩ ، ١٣٣١ ، ١٣٣٤ ، ١٣٤٥ ، ١٣٤٦ ، ١٣٤٩ ، ١٣٥٠ ، ١٣٥١ ، ١٣٥٣ ، ١٣٥٤ ، ١٣٥٥ ، ١٣٥٦ ، ١٣٥٧ ، ١٣٥٨ ، ١٣٦٤ ، ١٣٦٥ ، ١٣٦٦ ، ١٣٦٧ ، ١٣٦٨ ، ١٣٧٠ ، ١٣٧٣ ، ١٣٧٤ ، ١٣٧٦ ، ١٣٧٨ ، ١٣٨٢ ، ١٣٨٣ ، ١٣٨٥ ، ١٣٨٦ ، ١٣٩٠ ، ١٣٩٤ ، ١٣٩٥ ، ١٣٩٨ ، ١٤٠٠ ، ١٤٠١ ، ١٤٠٥ ، ١٤٠٧ ، ١٤١٤ ، ١٤١٥ ، ١٤١٧ ، ١٤٢٣ ، ١٤٢٨ ، ١٤٣٩ ، ١٤٤٠ ، ١٤٤١ ، ١٤٤٢ ، ١٤٤٤ ، ١٤٤٦ ، ١٤٤٨ ، ١٤٤٩ ، ١٤٦٠ ، (-الأرض) ، ١٤٦٤ ، ١٤٦٩ ، ١٤٧٤ ، ١٤٧٥ ، ١٤٨١ ، ١٤٨٢ ، ١٤٨٤ ، ١٤٨٥ ، ١٤٨٩ .

لون ، ألوان : ج ١ : ٢٨٤ (-دليل على فساد النبات) ، ٣٢٠ ، ٣٢٦ ، ٣٣١ ، ٣٤٥ ، ٣٤٧ ، ٤٣١ ، ٤٣٢ ، ٤٤٣ ، ٤٤٨ ، ٤٤٧ ، ٤٨٤ ، ٥٠٥ (-الكرسنة) ، ٥٧٩ (تحسين-) ، ٥٨٤ (الخضرة) ، ٥٨٩ ، ٥٩١ ، ٥٩٦ ، ٥٩٧ ، ٦٠٠ ، ٦٠٢ ، ٦٠٥ ، ٦٠٧ ، ٦١٦ ، ٦٢٢ ، ٦٢٦ ، ٦٢٧ ، ٦٣٢ ، ٦٣٥ ، ٦٣٧ ، ٦٤٤ ، ٦٥١ ، ٦٥٣ ، ٦٧٧ ، ٦٨١ ، ٦٩٢-٧٠٣ (علل-) ، ٧١٣ ، ٧٢١ ، ٧٣٢ ، ٧٤٠ ، ٧٤٨ ، ٧٥٣ ، ٧٥٤ (سبب احمرار الأزهار والثمار) ، ج ٢ : ٧٨٤ ، ٨٠٨ ، ٨١٩ ، ٨٢٤ ، ٨٣٧ ، ٨٤٣ ، ٨٤٧ ، ٨٦٤ ، ٨٦٥ ، ٨٦٧ ، ٨٦٨ ، ٨٦٩ ، ٨٧٠ ، ٨٧١ ، ٨٨٩ ، ٨٩٠ ، ٨٩٢ ، ٨٩٤ ، ٩٠٤ ، ٩٣٣ ، ٩٣٥ ، ٩٣٦ ، ٩٣٨ ، ٩٣٩ ، ٩٤٠ ، ٩٤٣ ، ٩٤٦ ، ٩٥٣ ، ٩٥٤ ، ٩٥٥ ، ٩٥٦ ، ٩٦٠ ، ٩٨٥ ، ٩٨٩ ، ٩٩٠ ، ١٠٠٠ ، ١٠٠٢ ، ١٠٠٩ ، ١٠١٥ ، ١٠٢٠ ، ١٠٣٨ ، ١٠٣٩ ، ١٠٤٠ ، ١٠٤٢ ، ١٠٤٣ ، ١٠٤٤ ، ١٠٥٤ ، ١٠٥٧ ، ١٠٥٨ ، ١٠٥٩ ، ١٠٦٧ ، ١٠٧٧ ، ١٠٨٧ ، ١٠٩٠ ، ١٠٩٩ ، ١١٠١ ، ١١١٢ ، ١١١٨ ، ١١٢٢ ، ١١٢٨ ، ١١٣١ ، ١١٣٤ ، ١١٣٩ ، ١١٤٠ ، ١١٤١ ، ١١٤٣ ، ١١٤٤ ، ١١٤٥ ، ١١٤٦ ، ١١٤٧ ، ١٤٤٩ ، ١٤٥٠ ، ١٤٥١ ، ١٤٥٢ ، ١٤٥٤ ، ١٤٧٤ ، ١٤٧٥ ، ١٤٨١ ، ١٤٨٢ ، ١٤٨٤ ، ١٤٨٥ .

٧- المياه والرياح والأمطار والريّ

- آجام ، مستنقعات : ج ١ : ٦١٩ ، ٦٢٠ ، ٦٢٢ ،
٦٢٣ ، ج ٢ : ٨٣٧ ، ٩٥٢ ، ١٠٦٤ ، ١١٤٦ ،
(ركود) ١١٥٩ ، (نباتات-).
أنبوبة ، أنبوب ، أنابيب : ج ١ : ٧٧ ، ٧٨ ، ٥٥٦ ،
(-قصب) ، ج ٢ : ١٠٧٩ (عظم ، قصب) ،
١٣٠٠ (-من مس) ، ١٤٠٥ (-قصب).
بحر ، بحار ، بحيرة : ج ١ : ٢٦٤ ، ٢٧٠ ،
٢٨٨ ، ٢٨٩ ، ٢٩٧ ، ٣٠٧ ، ٣١٦ ، ٣٢٣ ،
٤٠٥ ، ٦٢٤ ، ٦٦١ (زبد-) ، ج ٢ : ٨٥٨ ،
٨٨٤ ، ٩٢٦ ، ٩٥٢ ، ١٠١٢ ، ١٠٤٤ ،
(ماء-) ، ١٠٥٦ ، ١٠٥٩ (ماء-) ، ١٠٩٨ ،
١١٧٧ ، ١٢١٤ ، ١٢٣٥ ، ١٢٧٢ (جزائر-) ،
١٢٧٤ ، ١٣٠١ ، ١٣٢٣ (-الهند) ، ١٣٢٤ ،
١٣٤١ ، ١٣٧١ (ماء-) ، ١٤١١ .
بخار ، بخارات : ج ١ : ٢٠١ ، ٢١١ ، ٢٦٣ ،
٢٧٧-٣٠٠ (تكون-) ، ٢٨٨ ، ٢٨٩ ، ٢٩٠ ،
٢٩٢ ، ٢٩٩ (رداءته) ، ٣٢٩ ، ٧٠٩ ، ٧٣٩ ،
٧٤٤ ، ٧٤٣ (فضل بخاري) ، ج ٢ : ٩٥٢ ،
٩٥٤ ، ٩٦١ ، ١٠٧٤ ، ١٣١٤ .
بربخ ، برابخ : ج ١ : ٧٧ ، ٧٨ ، ٧٩ ، ٨٠ ،
٨١ .
برّد : ج ١ : ٢٧٥ (تسكين سقوط-) ، ٢٨٠ ،
٤١٧ ، ج ٢ : ١٠٦١-١٠٦٥ (دفع-).

- ١٤٣٦ ، ١٤٤٢ ، ١٤٤٣ ، ١٤٤٥ ، ١٤٥٠ ،
١٤٥٤ ، ١٤٧٠ ، ١٤٧٢ ، ١٤٧٥ ، ١٤٨٠ ،
١٤٨٢ ، ١٤٨٤ .
برق ، رعد ، زلزلة : ج ٢ : ٧٨٨ (موافق
للسذاب) ، ١٠٧٤ ، ١١٤٠ (مهلك السعدانا) .
بكرة : ج ١ : ٧٤ .
بير ، آبار : ج ١ : ٦٥-٨٥ (حفر-) ، ٧٣-٧٦ ،
(بخارات-) ، ٧٦ (-م) ، ٨١ (قناة من-) ، ٨٥ ،
٨٦ ، ١٩٠ ، ٢٥٢ ، ٢٦٣ ، ٢٦٤ ، ٤٨٠ ،
٥٣٩ ، ٦٤٠ ، ج ٢ : ٩٦٢ ، ٩٧٢ ، ١٠٩٢ ،
(ماء-) ، ١٢٦٦ ، ١٣٣٥ (-التعفين) ، ١٣٦٢ ،
١٣٧١ ، ١٤٥١ .
ثلج ، ثلوج ، جليد : ج ١ : ٢١٨ ، ٢٢٣ ،
٢٣٤ ، ٢٧٩-٢٨٠ (-والجليد والبرّد) ، ٢٨٢ ،
٣٢٠ (ثلجية) ، ٣٣٦ ، ٣٥٤ (اكل-) ، ٣٦٧ ،
٣٩٦ ، ٤٥٤ ، ٥٥٧ ، ٥٧١ ، ٥٨١ ، ٥٩٦ ،
٦٠٤ ، ج ٢ : ٧٧٤ ، ٧٧٩ ، ٧٨٣ ، ٨١٦ ،
٨٢٠ ، ٩٧١ ، ١٠١٨ ، ١٠٣٦ ، ١٠٣٧ ،
١٠٦٥-١٠٦٧ (دفع مضرة الجليد) ، ١٠٧١ ،
١١٢٣ (جليد-) ، ١١٣٥ ، ١١٣٧ ، ١١٩٢ ،
١٢٠٨ ، ١٢٩٤ ، ١٤٥٨ (ثلاجي) ، ١٤٥٩ .
جرة ، جرار : ج ١ : ٧٨ ، ٢٨٤ ، ج ٢ :
١٠٤٥ ، ١٤٥٨ .
دولاب ، دواليب ، دوالي : ج ١ : ٨٤ ، ٢٠٧ ،
ج ٢ : ١٤٢٢ .
- رياح ، رياح/ هواء ، أهوية : ج ١ : ٢٢-٢٤ ،
(الموافقة للزيتون) ، ٣١ (المضرة له) ، ٥٤-٥٥ ،
(الدالة على المياه) ، ١٠٥ (-العواصف) ، ١٣٠ ،
(-حارة) ، ١٩٧-١٩٩ (الموافقة للضياع) ،
٢٠٩-٢١٠ (تغييرات-) ، ٢١٤ ، ٢١٧ ، ٦٢٢-
٢٧٧ (اختلاف الأهوية الملقحة) ، ٢٦٧ (رياح
الصبا= مرور لآب بالنبطية) ، ٢٦٨ (رياح الدبور=
دابورا بالنبطية) ، ٢٧٧-٣٠٠ (تكون-) ، ٢٧٨ ،
(الهواء من البخار اللطيف) ، ٢٨٠ (السييل
العظيم) ، ٢٨٩ ، ٢٩٠ ، ٣٠٧ (اختلاف-) ،
٣١٨ ، ٣٣٧ ، ٣٤٨ ، ٣٥٩ ، ٣٦٧ (الشريشر) ،
٣٧٢ (ابغيلانا ، ريع) ، ٤٠٨ (-الجنوبية) ،
٤١٦ ، ٤١٧ ، ٤٢٢ (فساد-) ، ٤٤٤ ، ٤٤٥ ،
٤٥٥ ، ٤٨٢ ، ٤٨٧ (-موافقة للذرة) ، ٥١٦ ،
٥٢٠ ، ٥٢٢ (-للبرز كتان) ، ٥٣٠ (يلقح
السيسانا) ، ٥٣٥ (حرق-) ، ٥٤٣ (-للسلجم) ،
٥٥٢ (-للفجل) ، ٥٦٦ ، ٥٩٩ ، ٦٠٩ ،
(للنبات) ، ٦٤٨ ، ٦٥٤ ، ٦٥٥ ، ٧٢٩ ،
٧٣٥ ، ٧٤٠ ، ٧٤٢ ، ٧٤٥ ، ج ٢ : ٨١٥ ،
٨١٦ ، ٨٤٠ ، ٨٧٠ (-للقنيط) ، ٨٧١ ،
٨٧٢ ، ٨٨٠ (للبنانجان) ، ٨٨٤ ، ٨٩٩ ، ٩٠٠ ،
٩٠٢ ، ٩٤٠ ، ٩٤١ ، ٩٤٣ ، ٩٥١ ، ٩٥٢ ،
٩٥٣ ، ٩٥٤ ، ٩٦١ ، ٩٦٢ ، ٩٦٣ ، ٩٦٤ ،
٩٧٣ ، ٩٧٣ ، ٩٧٧ ، ٩٧٨ ، ٩٨٦ (ترويح) ،
٩٩٢ ، ٩٩٥ ، ١٠٠٠ ، ١٠٠١-١٠١٧ ،
(-المصلحة والمفسدة) ، ١٠١٣ ، ١٠١٤ ،
١٠١٥ ، ١٠١٦ ، ١٠١٧ ، ١٠٢١ ، ١٠٢٥ .

(هوائية)، ١٠٢٦، ١٠٣١، ١٠٣٢، ١٠٣٦، ٧٨٨، ٧٩٤، ٧٩٥، ٨٠٤، ٨٠٥، ٨٠٩، ٨٢٢، ٨٢٤، ٨٢٥، ٨٢٨، ٨٤٠، ٨٧٠، ٨٨٣، ٨٩٦، ٨٩٧، ٨٩٩، ٩٠٢، ٩٠٥، ٩٠٦، ٩٠٩، ٩١٠، ٩٣٤، ٩٣٨، ٩٤٤، ٩٤٥، ٩٤٩، ٩٥٠ (رش)، ٩٦٢، ٩٦٣، ٩٦٤ (رش)، ٩٦٧، ٩٧١، ٩٧٢، ٩٨٤، ١٠١٦، ١٠٥٨، ١٠٥٩، ١٠٦٠، ١٠٧٤، ١٠٧٥، ١٠٧٦، ١٠٧٨، ١٠٨٠، ١٠٨٢، ١٠٨٣، ١٠٨٤، ١٠٨٥، ١٠٩٠، ١٠٩١، ١٠٩٢، ١٠٩٤، ١٠٩٨، ١٠٩٩، ١١٠٠، ١١٠١، ١١٠٣، ١١٠٨، ١١٠٩، ١١١٠، ١١١٢، ١١١٣، ١١١٨، ١١٢١، ١١٢٨، ١١٣٠، ١١٦٥، ١١٦٧، ١١٦٩، ١١٧١، ١١٧٦، ١١٩٠، ١١٩١، ١١٩٦، ١١٩٨، ١١٩٩، ١٢٠٣، ١٢٠٨، ١٢٠٩، ١٢١٩، ١٢٦٦، ١٢٨٤، ١٢٨٥، ١٢٩٥، ١٣٠٨، ١٣٠٩، ١٣١٠، ١٣٢٠، ١٣٢٨، ١٣٢٩، ١٣٣٠، ١٣٣٣، ١٣٣٥، ١٣٤١، ١٣٤٥، ١٣٤٧، ١٣٥١، ١٣٥٤، ١٣٥٥، ١٣٥٦، ١٣٥٧، ١٣٦٥، ١٣٦٦، ١٣٦٧، ١٣٦٩، ١٣٧١، ١٣٧٤، ١٣٧٥، ١٣٧٧، ١٣٧٨، ١٣٨١، ١٣٨٢، ١٣٨٦، ١٣٨٧، ١٣٨٩، ١٣٩٠، ١٣٩٣، ١٤٠٠، ١٤٠١، ١٤٠٢، ١٤٠٣، ١٤١٧، ١٤٣٨، ١٤٤٥.

سِكْر: ج: ٨٥.

سَكْرُجَة، سَكْرَجَات: ج: ٨٣.

(هوائية)، ١٠٢٦، ١٠٣١، ١٠٣٢، ١٠٣٦، ١٠٣٨، ١٠٥٣، ١٠٥٤، ١٠٥٥، ١٠٥٦، ١٠٥٧، ١٠٦٢، ١٠٦٤، ١٠٦٥، ١٠٧٣، ١٠٧٥، ١٠٧٦، ١٠٨٨، ١٠٨٩، ١٠٩١، ١١٠٢، ١١١٧، ١١٢٠، ١١٢١، ١١٢٢، ١١٢٤، ١١٣٠، ١١٤٠، ١١٤٦، ١١٧١، ١١٩٢، ١١٩٩، ١٢٠٣، ١٢٠٨، ١٢١٢، ١٢١٤، ١٢١٥، ١٢١٧، ١٢١٨، ١٢١٩، ١٢٢١، ١٢٢٧، ١٢٥٧، ١٢٦٩، ١٢٧٩، ١٢٨٣، ١٢٩١، ١٣١٤، ١٣١٥، ١٣١٦، ١٣١٧، ١٣٢٢، ١٣٢٦، ١٣٤٦، ١٣٥٢، ١٣٥٧، ١٣٥٩، ١٣٦٣، ١٣٦٦، ١٣٦٩، ١٣٧٣، ١٣٩١، ١٤١٨، ١٤٤١، ١٤٤٥، ١٤٥٦، ١٤٥٧، ١٤٥٨، ١٤٦٠، ١٤٦٦، ١٤٦٨، ١٤٧٥، ١٤٨٨.

سحاب، ضباب، غيم: ج: ٢٦٣، ٢٦٤، ٢٦٥، ٢٧٥، ٢٧٨، ٢٧٩، ٢٨٠، ٢٨٨، ٣٤٩، ٩٥٢-٩٥٣ (ضباب)، ١٠١٦، (غيم)، ١٠١٧، ١٠٦٢، ١٠٦٣ (طرد سحاب البرد)، ١٠٦٤، ١٢٦٩، ١٣٧٨ (غيم)، ١٤٥٨.

سرن: ج: ٨٤، ٨٥.

سقي، ري، رش: ج: ٢٣٠، ٢٨٢، ٢٨٣، ٢٨٥، ٣٧٣، ٣٩٣، ٤٧٨ (-الارز)، ٤٨٧ (-الذرة)، ٤٩٤، ٤٩٨، ٥١٤، ٥٥٦، ٥٥٧، ٦٠٨، ج: ٢، ٧٨٦، ٧٨٧ (السذاب)،

سيل، سيول (انظر ايضاً مطر): ج: ٢٧٩-٣٠٠ (افساد-)، ٢٩٦-٢٩٧ (سيل عظيم وزلزلة ليلة موت ينبوشاد)، ٣٠٠-٣٠٧ (فساد- من الكواكب)، ٣١٠، ٣١٦، ٣٤٧، ٣٩٨، ٣٩٩، ٤٠٤ (-عظيم عند اضطهاد انوحا)، ٤٠٥ (-حمل جثة ينبوشاد)، ٤١٧ (-مهلكة).

شهب: ج: ٢٩٩ (-من البخار).

صاعقة، صواعق: ج: ٣٩٨ (نبات بعد-)، ج: ٢: ١٣٦٢ (-والنخل).

صهاريج: ج: ٢٠٢.

العوجا (آلة): ج: ٨٢.

فردايا: ج: ٨٢.

قناة، اقنية، قنى: ج: ٧٩، ٨٠، ٨١، ٢٠٢ (-من الخشب).

كتافرا (آلة): ج: ٨١.

كوز: ج: ٨٥، ٢٨٤.

الماء: ج: ٥٦-٥٧ (جوهر-)، ٥٧-٦٥ (الاستدلال على-)، ٦٥-٧٠ و ٧٦-٨٧ (زيادة-)، ٨٧-١٠٠ (طعم-)، ١٠٠-١١١ (طبايع-)، ٨٦ (زيادة- في الآبار)، ٨٩ (-المر، المالح)، ٩١ (-العفص)، ٩٢-٩٣ (-كبريت، نحاس، رصاص)، ٩٤ (بورق، نظرون، عفونة)، ٩٥ (حشيش، رقة، كدر)، ٩٦ (-راكد)، ٩٨ (-جامد)، ١٠١ (-دجلة)، ١٠٣،

(-الفرات)، ١١٧ (جريان- في العود)، ١٥٩ (تجميد-)، ١٦٦ (تجميد-)، ١٩٦ (مسالك-)، ٢٠١-٢٠٢ (جمع- المطر)، ٢٠٦ (-الشرب)، ٢١٧، ٢٢٤ (رش-)، ٢٣٢ (رش-)، ٢٣٦ (رش-)، ٢٥١ (-مادة حياة النبات)، ٢٦٣ (علة جريان-)، ٢٧٧-٢٧٨ (من- البخار)، ٢٨٣ (-طوفاني)، ٢٨٤ (ضرر- بالكمية والكيفية)، ٢٨٩، ٢٩٠ (-سيلي)، ٢٩٢-٢٩٣ (-طوفاني)، ٢٩٣، ٣٠٧ (اختلاف-)، ٣١٠، ٣١١، ٣١٨، ٣٢١ (-دجلة)، ٣٢٨، ٣٣٥، ٣٣٦، ٣٤٢ (طعم-)، ٣٤٧، ٣٤٨، ٣٤٩، ٣٥٠، ٣٥٩، ٣٧٨، ٤٤٤، ٤٤٥، ٤٥٥، ٤٨٠، ٤٨٢، ٤٨٤، ٤٨٤، ٦٤٠، ٦٧٤، ٦٨٧ (طعم-)، ٦٩٤-٦٩٥ (من الماء إلى الدهن)، ٦٩٦، ٧٠٠ (دواب-)، ٧٠٧ (نقطة)، ٧٠٩، ٧١٢، ٧١٧، ٧١٨، ٧١٩، ٧٢٠، ٧٢١، ٧٢٢، ٧٢٥، ٧٢٩، ٧٣٢، ٧٤٤ (شرب-)، ٧٥٣، ٧٥٤، ج: ٢: ٧٩٨، ٨١٩، ٨٢٢، ٨٣٠ (مجرى-)، ٨٣٤، ٨٣٥، ٨٣٧، ٨٤٣، ٨٤٨، ٨٥٨، ٨٦٣، ٨٦٤، ٨٦٥، ٨٧٥ (مائية)، ٨٨٠، ٨٨١، ٨٨٤، ٨٨٥ (-مالح)، ٨٨٨، ٨٩٥، ٨٩٦، ٨٩٨، ٩٠٠، ٩٠٣، ٩٠٤، ٩١٧، ٩٣٣، ٩٣٤، ٩٣٧، ٩٤٢، ٩٥٠، ٩٥٢ (-فاسدة)، ٩٥٣، ٩٦٠، ٩٦١، ٩٦٢، ٩٦٣، ٩٦٤، ٩٧٢، ٩٨٦، ١٠٠٣، ١٠١٢، ١٠١٣، ١٠١٥، ١٠١٦، ١٠١٧، ١٠٢٣، ١٠٢٤، ١٠٣١، ١٠٤٣، ١٠٤٤،

(-باقلى ، شعير) ، ٣٦٣ (الاتبان) ، ٤١٠ ،
 (-وقصيل) ، ٤٢٧ ، ٤٢٨ ، ٤٢٩ ، ٤٩٣ ،
 ٤٩٤ ، ٤٩٥ ، ٥١٢ ، ٥٢١ (-باقلا) ، ٥٦٣ ،
 (-حنطة) ، ج ٢ : ٩٨٢ (-باقلى ، شعير ، ذرة) ،
 ٩٨٣ ، ٩٨٥ (-كتان) ، ٩٨٦ ، ٩٩٣ ، ١٠٩٦ ،
 ١٠٦٥ (-الحنطة) ، ١٠٦٦ ، ١٠٧٩ (-حنطة) ،
 ١٠٨٢ ، ١٠٨٥ ، ١٠٩٣ ، ١١٠٣ (-حنطة) ،
 ١١٢٢ (-قرع ، ذرة) ، ١١٢٣ ، ١١٢٤ ،
 ١١٢٥ ، ١٤٢١ .

تروبيثا/ موضع التربة : ج ١ : ١٢٩ .

تعفين ، عفونة ، عفونات : ج ١ : ٤ ، ١٧٩ ،
 ٢٣٨ (-الاذخر) ، ٢٨٢ ، ٢٨٧ ، ٢٩١ ، ٢٩٤ ،
 (بيت التعفين) ، ٢٩٥ ، ٢٩٦ ، ٣٠٨ ، ٣٢٠ ،
 (عفن) ، ٣٤١ ، ٣٤٧ ، ٣٦٤ ، ٣٦٥ ، ٣٦٧ ،
 ٣٧٠ ، ٤٨٨ ، ٤٩٥ ، ٥١٠ ، ٥٥٤ ، ٥٦١ ،
 ٥٧٨ ، ٥٨١ ، ٥٨٩ ، ٥٩٠ ، ٥٩٨ ، ٥٩٩ ،
 ٦٠٢ ، ٦٠٨ ، ٦١٤ ، ٦١٥ ، ٦٧٩ ، ٦٨٠ ،
 ٧١٤ ، ٧٢٢ ، ٧٢٤ ، ج ٢ : ٧٧٧ ، ٧٨٤ ،
 ٧٩٩ ، ٨١٢ ، ٨١٣ ، ٨١٨ ، ٨١٩ ، ٨٢٨ ،
 ٨٣٦ ، ٨٤٩ ، ٨٤٧ ، ٨٦١ ، ٨٧٠ ، ٨٧١ ،
 ٨٧٢ ، ٨٧٣ ، ٨٨٠ ، ٨٨٣ ، ٨٨٧ ، ٨٩٨ ،
 ٩١١ ، ٩١٢ ، ٩٥٢ ، ٩٨٣ ، ٩٩٣ ، ١٠١٢ ،
 ١٠١٣ ، ١٠١٥ ، ١٠٢٨ ، ١٠٤٩ ، ١٠٥٣ ،
 ١٠٥٥ ، ١٠٥٩ ، ١٠٦٠ ، ١٠٩٣ ، ١٠٩٤ ،
 ١١٠٣ ، ١١١٢ ، ١١٢٣ ، ١١٢٤ ، ١١٢٥ ،
 ١١٢٦ ، ١١٣١ ، ١١٥٢ (ازالة-) ، ١١٧١ ،

الحرق في الاصول وغيرها ، ايقاد النار في
 الاصول : ج ١ : ١١٧-١١٨ (-البنفسج) ، ١٣٤ ،
 (-الترجس) ، ١٨٤ ، ٢٣٣ ، ٢٣٥ (-الانرج) ،
 ٧٠٦ (-النخل) ، ٩٠٢ (-بطيخ) ، ج ٢ : ٩٥٧

(تطواف بالنار بين الكروم) ، ٩٧٠ (حرارة
 الشمس) ، ٩٧١ (الشمس) ، ٩٩٦ (اطراف
 القضبان) ، ٩٩٧ ، ١٠٠٩ ، ١٠٣١ ،
 ١٠٥٧ ، ١٠٦٢ (-افاعي) ، ١٠٦٧ ، ١٠٨٣ ،
 (-العقارب) ، ١٠٨٨ ، ١١٠٩ ، ١١٢٣ ،
 ١١٢٥ ، ١١٢٦ ، ١١٣٠ ، ١١٤٤ ، ١١٤٥ ،
 ١٢١٦ (-النوى ، الحمل) ، ١٢٧٥ ، ١٢٨١ ،
 ١٢٨٤ ، ١٢٨٥ ، ١٢٨٧ ، ١٢٨٨ ، ١٢٩٠ ،
 ١٢٩١ ، ١٢٩٢ ، ١٢٩٣ ، ١٢٩٤ ، ١٣٠٧ ،
 ١٣١٠ ، ١٣١١ ، ١٣٣٤ (توليد-) ، ١٣٣٥ ،
 ١٣٣٦ (احتراق التكوين) ، ١٣٦٤ ، ١٣٦٥ ،
 ١٣٧١ ، ١٣٨٠ ، ١٣٨٢ ، ١٣٨٣ ، ١٣٨٧ ،
 ١٣٨٩ ، ١٣٩٣ ، ١٣٩٤ ، ١٤٠١ ، ١٤٠٣ ،
 ١٤٠٤ ، ١٤١٦ ، ١٤٢١ ، ١٤٣٦ ، ١٤٦٦ ،
 (-افاعي) ، ١٤٨٤ ، ١٤٨٥ ، ١٤٨٩ .
 حمأة : ج ١ : ٣٦٤ (-سوداء) ، ٣٦٧ ،
 (-الدباغين) ، ٣٦٩ ، (-الطرق) ، ٣٧٠-٤٩٠ .
 خرو الحمام ، الوراشين ، الفواخت ، العصافير ،
 زبل ، ذرق : ج ١ : ١٧٣ ، ١٧٩ ، ٣٣٥ ،
 ٣٦١ ، ٣٦٤ ، ٣٦٦ (-والطيور) ، ٣٦٧ (زبل-) ،
 ٣٦٩ ، ٣٧٠ ، ٣٧٣ ، ٣٧٤ (-والوراشين) ،
 ٣٧٥ ، ٣٧٧ ، ج ٢ : ٨٠٤ ، ٨٨٠ ، ٨٨٣ ،
 ٨٨٧ ، ٩٥٧ ، ٩٨٥ ، ٩٩٤ ، ١٠١٥ ، ١٠١٩ ،
 ١٠٣٩ ، ١٠٤٩ ، ١١٢٢ ، ١١٢٥ ، ١١٦٥ ،
 ١١٧٨ ، ١١٩٥ ، ١٢٥٣ ، ١٣٢٩ ، ١٣٣١ ،
 ١٣٧٣ ، ١٣٨٠ (-والوراشين ، فواخت ،
 عصافير) ، ١٣٨٢ ، (-عصافير) ، ١٣٨٣ ،
 ١٣٩٠ ، ١٤٠٣ ، ١٤٠٤ .
 خرو الكلاب والذباب : ج ٢ : ١٠٧٨ .
 خرو الناس وابوالهم / براز الناس ، نجو : ج ١ :
 ١٢٤ ، ١٣٩ (براز) ، ١٥٠ ، ٣٣٩ (-الناس) ،
 ٣٤٠ (-الناس) ، ٣٤١ (-الناس) ، ٣٦٣-٣٦٤ ،
 (منافع-) ، ٣٦٤ (ابوال الناس) ، ٣٦٥ ،
 (-العتيق) ، ٣٦٧ ، ٣٦٩ (-العتيق) ، ٣٧٠ (كبان
 الناس) ، ٣٧٤ (كيفية استعماله) ، ٣٧٥ ، ٣٧٧ ،
 ٣٩٤ ، ٥١٠ ، ٥١١ ، ٥١٨ ، ٥٢٥ ، ٥٢٦ ،
 ٥٣٥ ، ٥٦١ ، ٥٦٣ ، ٦٠٨ ، ٦١٥ ، ج ٢ :
 ٧٦٧ ، ٧٨٠ ، ٧٨١ ، ٧٨٨ ، ٨٠٤ ، ٨١٨ ،
 ٨٢٨ ، ٨٧٠ ، ٨٧١ ، ٨٨٠ ، ٨٨٣ ، ٨٨٧ ،
 ٩٠٣ ، ٩٨٥ ، ١٠١٥ ، ١٠١٩ ، ١٠٣٩ ،
 ١٠٤٣ ، ١٠٤٥ ، ١٠٤٦ ، ١٠٤٧ ، ١٠٤٩ ،
 ١٠٧٨ ، ١١٢٢ ، ١١٢٤ ، ١١٢٥ ، ١١٦٦ ،
 ١١٧٨ ، ١١٨٩ ، ١٢٠٨ ، ١٢٠٩ ، ١٣٥٥ ،
 ١٣٦٤ ، ١٣٦٦ ، ١٣٧٣ ، ١٣٨٠ ، ١٣٨٢ ،
 ١٣٨٣ ، ١٣٨٧ ، ١٣٨٩ ، ١٣٩٠ ، ١٣٩٦ ،
 ١٣٩٧ ، ١٣٩٩ ، ١٤٠٣ ، ١٤٠٤ ، ١٤٠٨ ،
 ١٤٤٨ .
 دردي : ج ١ : ١٨٣ (-الخمير) ، ٢٢٥ (-الزيت) ،
 ٢٣٣ (-الشراب) ، ٢٣٤ (-الشراب) ، ٢٣٧ ،
 (-زيت قديم) ، ٢٣٩ (-زيت) ، ٢٤٩ (-الخمير) ،
 ٢٩٤ (-الخمير ، الخل) ، ٣٦٤ (-الخمير) ، ٣٦٦ ،
 (-نيبذ التمر) ، ٣٦٧ ، (-الزيت) ، ٣٦٨

(-نبيذ)، ٣٩٤ (-الخمير)، ٣٩٨ (-الخمير)، ١٠٥٦، ١٠٥٧، ١٠٥٨، ١٠٥٩، ١٠٦٠،
والخل)، ٤٢٧ (-الزيت)، ٤٣٠ (-الزيت)، ١٠٦٦، ١٠٦٧، ١٠٨٨، ١٠٨٩، ١١٠٩،
٤٧٥ (-الخمير)، ٤٩٣ (-الزيت)، ١١١٢، ١١١٣، ١١١٨، ١١٢٢، ١١٢٤،
(-الزيت)، ٥٢٠ (-الخمير، مقام البخور)، ١١٢٦، ١١٢٥، ١١٣٠،
٥٦١ (-زيت)، ج ٢: ٨٧٣ (-الخمير، الزيت)، ١١٤٤، ١٢٠٢، ١٢١٦، (-النوى)،
٩٤٠ (-الخمير)، ١٠١٥ (-الزيت)، ١٢٢٧، ١٢٣٤، ١٢٤٩، ١٢٥١، ١٢٦٧،
(-عكر الزيت)، ١٠٤٨، ١٠٤٩ (-الزيت)، ١٢٦٨، ١٢٨٤، ١٢٨٥، ١٢٩٣، ١٣١٠،
١٠٦١ (-عكر الزيت)، ١٠٧٥ (-الزيت)، ١٣٢٩، ١٣٦٥، ١٣٨٠،
١٠٨١ (-الزيت)، ١٠٨٩ (-الخمير)، ١٣٨٢، ١٣٨٣، ١٣٨٧، ١٣٨٩، ١٣٩٠،
(-عكر الزيت)، ١٠٩٢ (-عكر الزيت)، ١٤٠١، ١٤٠٢، ١٤٠٣، ١٤٠٩،
(-الخمير)، ١٠٩٨ (-الزيت)، ١٤٢١، ١٤٢٢، ١٤٢٣، ١٤٢٥، ١٤٨٤،
(-الزيت)، ١١١٢ (-الزيت)، ١٤٨٥.
روث : ج ١: ٢٩٤ (-الخمير، الحمام)، ٢٩٦،
٣٣١ (-البقر)، ٣٤١، ٣٦٥، ٣٧٠،
(-الخمير)، ٣٧٩ (-الضان والماعز)، ٣٨٦،
٤٢٩، ٤٩٤ (-الخمير)، ٦٠٨، ج ٢: ١٠٨٨،
١٣٩٥ (-الخمير)، ١٤٠٣ (-الخمير).
زبل، تزبيل، تسميد : ج ١: ١٧٧ (-الغنم)،
١٧٩ (-الحمام)، ٢١٩ (-الحمام)، ٢٢٤،
٢٢٥، ٢٢٧، ٢٣٣ (-الحمام)، ٢٣٦، ٢٣٧،
٢٣٨، ٢٣٩، ٢٤٠، ٢٩٤ (-الحمام)،
٢٩٥، ٢٩٥ (وصف ينوشاد)، ٢٩٦، ٣٣٠،
٣٣٥ (-غنم، ماعز)، ٣٤٠ (-الخمير)، ٣٤١،
٣٤٢، ٣٤٥، ٣٤٧ (-البقر)، ٣٦١-٣٧٧،
(عمل الأزيال)، ٣٦١ (-الغزلان، الحمير
البرية، الماعز...)، ٣٦٣ (أزيال، أتيان،

ارمدة)، ٣٦٤ (تركيب-)، ٣٧٠، ٣٦٩،
(-دجاج)، ٣٧١، ٣٧٢، ٣٧٤ (-الطاير)،
٣٧٥ (-الخيول والبغال، الخنازير)، ٣٧٦،
(-البغال والخيول)، ٣٧٧، ٣٧٨، ٤١١،
(-الفار)، ٤٢٩، ٤٧٥ (-الحمام)، ٤٨١،
٤٨٣، ٤٨٨، ٤٩١، ٤٩٣، ٤٩٤ (-الحمار)،
٤٩٥، ٥٠٢، ٥٠١، ٥١١، ٥١٤، ٥١٦،
(-الخمير)، ٥١٨، ٥٢١، ٥٢٢ (-بالقطن
المحرق)، ٥٢٦، ٥٣٣، ٥٣٥، ٥٥٣، ٥٥٤،
٥٦٣، ٥٦٥، ٥٦٧، ٦٠٨، ٦٠٩، ٦١٤،
٦١٥، ٦٢٠، ج ٢: ٧٨٠، ٧٨١، ٧٨٥،
٧٨٧، ٧٨٨، ٧٩١، ٧٩٤، ٧٩٥، ٧٩٦،
٧٩٧، ٧٩٩، ٨٠١، ٨٠٤، ٨١٦، ٨١٨،
٨١٩، ٨٢٤، ٨٢٨، ٨٣١، ٨٣٣، ٨٣٦،
٨٣٩، ٨٤٠، ٨٤٥، ٨٤٩، ٨٥٥، ٨٧٠،
٨٧١، ٨٨٠، ٨٨٣، ٨٨٤ (-الخمير)، ٨٨٧،
٨٩١، ٨٩٢ (-حمام)، ٩٠٣، ٩٠٥، ٩٠٦،
٩٣٨، ٩٤١، ٩٤٢، ٩٥٠، ٩٧٥، ٩٨١،
٩٨٤، ٩٨٥، ٩٨٦، ٩٩١، ٩٩٤، ٩٩٦،
٩٩٨، ٩٩٩، ١٠١٥، ١٠١٦، ١٠١٧، ١٠١٩،
(-اللين)، ١٠٢١ (تغيير-)، ١٠٢٣، ١٠٢٤،
١٠٢٨، ١٠٣٩، ١٠٤٥، ١٠٤٩، ١٠٦١،
١٠٧٢، ١٠٧٩ (-الخلد)، ١١٠٠، ١١٠٢،
١١٠٣، ١١٠٤، ١١١٣، ١١٢٢، ١١٢٣،
١١٢٤، ١١٢٥ (-الدسمة، الحلوة)، ١١٢٥،

١١٣٠، ١١٣١، ١١٣٥، ١٣٥١، ١٣٦٢، ١٣٦٥،
١٣٧٣، ١٣٨٠، ١٣٨٢، ١٣٨٣، ١٣٨٧،
١٣٨٩ (-الجمال)، ١٣٩٠، ١٣٩٣، ١٣٩٧،
١٣٩٩، ١٤٠١، ١٤٠٢، ١٤٠٣، ١٤٠٨،
١٤٠٩، ١٤٢٢، ١٤٦٤، ١٤٨٧.
سريقين، سرجين : ج ١: ١٦٦، ٢٢٤، ٢٩٥،
٣١٦ (-البقر، الحمير، الخيول، البغال)، ٣٢٨،
(-البقر والحمير)، ٣٣٢، ٣٣٣، ٣٣٥، ٣٣٦،
٣٦٧، ٣٦٨-٣٦٩ (-عام)، ٣٧١، ٣٧٣،
٣٧٥ (-الخمير)، ٣٧٧، ٣٧٨، ٣٧٩، ٤٢٨،
٤٢٩، ٤٨١، ٤٨٣ (-البقر)، ٤٨٨، ٥١٠،
٥١١، ٥٢٦ (-الخمير)، ج ٢: ٧٦٧، ٧٨٠،
٨٣٣، ٨٨٠، ٨٨٣، ٩٠٣، ٩٩١، ١١٦٤،
١١٦٥، ١١٦٦، ١١٦٧، ١٢٠٢، ١٤٠٣.
شيزرق : ج ١: ٣٦٦ (زبل الوطواط)، ٣٦٧،
(زبل الخفاش)، ٣٧٠، ٣٧٤، ٣٧٦، ٦٦٠،
ج ٢: ١٠١٥ (ذرق خفاش)، ١٠١٧.
عذرة : ج ١: ٥٥١، ٥٦١.

٩ - الحيوانات والحشرات

ابقع : ج ١ : ٢١٢ (طائر).

ابزاوى : ج ٢ : ١٢٨١.

إجامي : ج ١ : ٢١٢ (طائر أبيض).

ارضة : ج ٢ : ١٠٩٦.

أسد ، أسود : ج ١ : ١٤٧ ، ١٨٧ ، ٣٠٩ ، ٥٧٤ ، ٧٥٠ ، ج ٢ : ١٠١٠ ، ١٢٧٢ ، ١٤١٨ (قلع-) ، ١٤١٩ (صيد-).

اسفنج (=غيم ، نشف) : ج ١ : ٦٦ ، ٩٠ ، ٢٦٣.

أفعى ، أفاعي : ج ١ : ١٧ (لحم-) ، ٤٨ (نهشة-) ، ٢٠٦ (علاج من-) ، ٢٥٢ ، ٢٧٤ (-البلوطة الروس) ، ٣٦٣ ، ٣٨٥ ، ٣٩٦ ، ٤٢٠ (نهشة-) ، ٥٠٥ ، ٥٧٤ ، ٥٧٥ ، ٥٩٠ (طرد-) ، ٦٤٦ (طبخ-) ، ج ٢ : ٨٠٠ ، ٩٣٢ ، ١٠٦٢ ، ١٠٦٣ ، ١٠٧٨ ، ١٠٧٩ ، ١٠٨٢ ، ١٠٨٣ ، ١٠٩٥ ، ١٠٩٦ ، ١٠٩٧ ، ١١٠٠ ، ١١١٤ ، ١١٨٠ ، ١٢٥٠ (نهبش-) ، ١٤٦٦ (-محركة).

أوز : ج ١ : ٢١٢.

ايل : ج ١ : ٤١١ (قرن-) ، ج ٢ : ١٠٧٦.

(قرن-) ، ١٠٧٨ (قرن-) ، ١٠٧٩.

باز ، بزا : ج ١ : ٤٥٠.

برذون : ج ٢ : ١٣٨٥.

برغوث ، براغيث/ برغوث ، براغيث : ج ١ :

١٦١ ، ج ٢ : ٨٧٣ (-الببيض) ، ١٠٩٦ ، ١٠٩٩-١٠٩٨.

بط : ج ١ : ٣٦٤ ، ٣٧٤ ، ٤٧٤ ، ج ٢ : ١٤١٧.

بغل ، بغال : ج ١ : ١٨٣ ، ٣٣٢ ، ٣٦٧ (حزام-) ، ٣٧٥ (زبل-) ، ٣٧٧ (زبل-) ، ٨٥٦ (علف-) ، ج ٢ : ١٠٩٣ ، ١٢٧٢ ، ١٢٨١ ، ١٣٤٤ (بول-) ، ١٣٥٦ (بول-).

بق : ج ١ : ١٣٩ (طرد-) ، ١٧٤ (شجرة-) ، ج ٢ : ٨٧٣ ، ١٠٨٨ ، ١٠٩٢-١٠٩٦ ، ١٠٩٧ ، ١٢٤٦ (قتل-) ، ١٣٢٥ ، ١٣٣٥ ، ١٤١٧ ، ١٤٢٢ (طرد-).

بقر : ج ١ : ٦ ، ٩٠ ، ٩١ ، ٩٤ ، ١٤٣ (تحليل لحم-) ، ١٩٠ (لبن-) ، ٢٠٢ (مواقف-) ، ٢١٢ ، ٢١٣ ، ٢٣١ ، ٢٣٤-٢٣٥ ، ٣٦٥ (ماء-) ، ٣٦٨ ، ٣٩٦ ، ٤١١ (عظم-) ، ٤١٨ ، ٤٤٨ (خيز جلود-) ، ٤٤٩ ، ٤٥٠ ، ٤٨٣ (لبن-) ، ٤٩٠ ، ٥٠٤ ، ٥٠٩ ، ٥٥٥ (لحم-) ، ٦٠٨ ، ٦٤٧ (صغار-) ، ج ٢ : ٨٥٦ (علف-) ، ٨٧٣ (مرارة-) ، ٨٨١ (شحم-) ، ١٠١٠ ، ١٠١٦ ، ١٠٥٦ (قرون-) ، ١٠٨٠ (مرار-).

١١٦٦ (بول-) ، ١٢١٣ (لحم-) ، ١٢٢٠ ، ١٣٢٢ ، ١٣٢٥ ، ١٣٣١ ، ١٣٤٦ (بول-) ، ١٣٥٣ ، ١٣٥٤ (بول بقره) ، ١٣٦٣ ، ١٣٦٧ ، ١٣٦٩ ، ١٣٨٩ ، ١٤١٨ (سراقة سحرية) ، ١٤٢٠ ، ١٤٤٩ (-بقر) ، ١٤٩٢ (سياسة-) ، ١٤٩٣.

بنات وردان : ج ١ : ٥٣٠ ، ٧٥٠ ، ج ٢ :

١٠٧٩ ، ١٠٨٨ ، ١٠٩٤ ، ١٢١٥.

بهيمة ، بهائم ، مواشي : ج ١ : ٧ ، ١٥٦ ، ٢١٣ ، ٢٥٢ ، ٢٥٥ ، ٢٥٩ ، ٣٣٥ ، ٣٩١ ، ٣٩٦ ، ٤١٤ ، ٤٣٤ ، ٤٤٧ ، ٤٥٢ ، ٤٥٣ ، ٥١٨ ، ٥٥٥ (-البير) ، ٦٤٨ ، ٦٦٢ ، ج ٢ : ٧٦٥ (تسخير-) ، ٦٧٧ ، ٩٢٧ ، ١٠١٣ ، ١١٥٧ ، ١٣٣٨ ، ١٣٣٩ ، ١٣٩٤ ، ١٤٣١ ، ١٤٥٢ (علف بالسلك) ، ١٤٦٧.

بومة ، بوم : ج ١ : ٢١٠ (صوت-) ، ٧٥٠ ، ج ٢ : ١٠١٠ (عداوته للغراب).

تمساح : ج ٢ : ١٠٦٣ (جلد-) ، ١٠٦٤ (جلد-).

تيس ، تيبوس : ج ١ : ٥٥٥ (لحم-) ، ٥٦١ (طحال-) ، ج ٢ : ١٣٣٤ (رأس-).

ثعبان : ج ١ : ٧٥٠ ، ج ٢ : ١٠٦٩ ، ١٠٩٧.

ثعلب ، ثعالب : ج ٢ : ١٠٧٨ ، ١٣٣١ (عنب-).

ثور ، ثيران : ج ١ : ٨٤ ، ٨٥ ، ١٩١ ، ٧٥٠ ، ج ٢ : ١٠١٠ ، ١٠٥٦ ، ١٣٢٢ ، ١٣٣١.

(قرن-) ، ١٣٥٣ ، ١٣٥٤ (بول-).

جاموس ، جواميس : ج ١ : ٣٦١ (زبل-).

جدي ، جدا : ج ١ : ١٥٩ ، ٦٠١ (حشوها بالكماة) ، ج ٢ : ١٤١٧ ، ١٤٢٦.

جراد : ج ١ : ٦٤٥ ، ج ٢ : ١٠٠٣ ، ١٠٨٤-١٠٨٦ ، ١٠٩٠ ، ١٠٩٤ ، ١٢١٥.

جعلان : ج ٢ : ١٠٧٧.

جلد ، جلود : ج ١ : ٦٤٦ (طحن-).

جمل ، جمال ، ابل : ج ١ : ١٩٠ ، ٣٦٧ (بول-) ، ٣٩١ ، ٣٩٦ ، ٤١٤ (بول-) ، ٤٢٩ ، ٥١٤ ، ٥٨٣ ، ٦٤٧ (لحم-) ، ج ٢ : ٨٤٤ (لحم-) ، ٨٥٦ (علف-) ، ١١٥٦ (علف-) ، ١١٦٦ (بول-) ، ١١٧٤ (دم-) ، ١٣٢٢ ، ١٣٢٥ ، ١٣٣٠ (بعر-) ، ١٣٦٣ ، ١٣٨٩ (زبل-) ، ١٤٣١ ، ١٤٤٨ (بعر-).

حدأة ، حدى : ج ١ : ٢٣٧.

حراشادى : ج ١ : ١٨٤.

حرّيت (سمك) : ج ٢ : ١٠٥٧.

حشرات : ج ١ : ٧٢٢ ، ج ٢ : ١٠٨٦ ، ١٠٩١ ، ١٠٩٢ (طيّارة) ، ١٠٩٤ ، ١٠٩٦ ، ١١١٤ ، ١٢١٥.

حلزون : ج ٢ : ١٠٨٧ (صدف-).

حمار ، حمير : ج ١ : ٦ ، ٨٤ ، ٨٥ ، ١٨٢.

(بول-) ، ١٨٣ (سمية-) ، ١٨٧ ، ٢٧٤
 (بول-) ، ٣٦١ (زبل-) ، ٣٧٥ (زبل-) ، ٣٧٧
 (روث-) ، ٣٩٨ (قثا-) ، ٤٥٠ ، ٦٤٧ (لحم-) ،
 ج ٢ : ٨٥٦ (علف-) ، ٨٧٧ ، ٩٠٩ (جمجمة-) ،
 ٩٢٦ (نصف-) ، ١٠٨٨ (حافر-) ، ١١٥٧ ،
 ١٢٧٢ (غول) ، ١٢٨١ (ذكر-) ، ١٣٢٢ ،
 ١٣٢٥ ، ١٣٨١ (صورة حمار على قرعة) ،
 ١٤٠٣ (سرقين-) ، ١٤٣١ .
 حمام : ج ١ : ٤٧٤ ، ٤٩٩ ، ج ٢ : ٩٠٢
 (زبل-) ، ١٤٤٩ (صغار-) ، ١٤٩٢ (سياسة-) .
 حمل ، حملان : ج ١ : ٦٠١ (حشوها بالكمأة) ،
 ج ٢ : ١٤٢٨ ، ١٤٤٩ (روس-) .
 حوت ، حيتان : ج ٢ : ١٢٧٢ .
 حية ، حيات : ج ١ : ٤٥ ، ١٤٧ ، ١٥١ ،
 ١٥٦ ، ١٥٧ ، ١٦١ ، ٢٠٦ ، ٢٥٢ ، ٣٥٥ ،
 ٣٦٣ ، ٣٧٤ ، ٣٧٦ ، ٣٩٦ ، ٤٠١ ، ٤٥٠ -
 ٤٥٢ (طيارة في بلاد الهند) ، ٤٨٧ (رقص-) ،
 ٥٧٤ ، ٥٧٧ ، ٥٧٩ ، ٥٨٢ ، ٥٨٦ ، ٥٩٠
 (طرد-) ، ٦٤٦ (طبخ-) ، ٧٥٠ ، ج ٢ : ٧٧٧ ،
 ٧٧٩ ، ٨٠٠ ، ٨٣٢ (اخراج-) ، ٨٧٣ ، ٩٢٦
 (حيات تتكلم بالهندية) ، ٩٣٢ ، ١٠٧٨
 (-عظام) ، ١٠٧٩ (اسود ، شجاع ، ارقم) ،
 ١٠٨٣ ، ١٠٨٤ ، ١٠٨٦ ، ١٠٩٥ ، ١٠٩٦ ،
 ١١٠٠ ، ١١١٤ ، ١١٨٠ ، ١٢٦٨ ، ١٣٢٢ ،
 ١٣٢٣ ، ١٣٢٥ ، ١٤٥٢ (لحم-) .
 حيوان ، حيوانات : ج ١ : ٨ ، ١٢ (حيوان
 اسود) ، ١٢٤ (خري-) ، ١٤٧ (-سمية) ، ١٥٠
 (-ذوات السموم) ، ١٥٦ (-شرير) ، ١٨٣ (سمية
 ل-) ، ١٩٠ ، ١٩٩ (ابدان-) ، ٢٠٢ (تغير
 الهواء) ، ٢٤٦ (حياة-) ، ٢٤٩ ، ٢٥٣ ، ٢٥٤ ،
 ٢٥٥ ، ٣٠٠ (تأثير النجوم على-) ، ٣٠٩ ،
 ٣١٧ ، ٣١٨ ، ٣٢٠ ، ٣٢١ ، ٣٢٨ ، ٣٦٠ ،
 (-اقليم بابل) ، ٣٦٤ (حرق حيوانات) ، ٣٧٧ ،
 ٣٩١ ، ٤١٢ ، ٤٢٩ ، ٤٣٠ ، ٤٤٩ ، ٤٥٠ ،
 ٤٥٣ ، ٤٧٤ ، ٤٩٢ ، ٥٠١ ، ٥٧٦ ، ٦٤٦
 (-ردية) ، ٦٤٧ ، ٦٤٩ ، ٦٥٠ ، ٦٥٢ ، ٦٥٤ ،
 ٦٥٦ ، ٦٦٠ (عظام ، قرون-) ، ٦٦٢ ، ٦٦٦ ،
 ٦٧٥ ، ٦٧٧ (صور-) ، ٦٩٧ ، ٧٠٠ ، ٧٠٤ ،
 ٧٠٦ ، ٧٠٩ ، ٧٢٢ ، ٧٢٥ ، ٧٢٦ ، ٧٢٧ ،
 ٧٣٠ ، ٧٣١ ، ٧٣٧ ، ٧٤٠ ، ٧٤٤ ، ٧٤٥ ،
 ٧٥٠ ، ٧٥٣ (الشعر في-) ، ٧٥٤ ، ٧٥٥ ،
 ٧٥٩ ، ج ٢ : ٧٩٤ ، ٨٥٢ ، ٨٧٢ ، ٨٧٣ ،
 ٨٨٧ ، ٨٩٩ ، ٩٠٤ ، ٩٠٩ (اجواف-) ،
 ٩١٠ ، ٩٢٦ ، ٩٥١ (مبدأ-) ، ٩٥٩ (نفس-) ،
 ٩٧٣ ، ٩٨٦ ، ٩٨٧ ، ١٠٠١ ، ١٠٠٧ ،
 ١٠٠٩ ، ١٠١٠ ، ١٠٢٣ ، ١٠٢٤ ، ١٠٢٧ ،
 ١٠٢٩ ، ١٠٣١ ، ١٠٣٣ ، ١٠٣٨ (رياضة-) ،
 ١٠٤٨ ، ١٠٥٣ ، ١٠٥٥ ، ١٠٦٩ ، ١٠٧٠ ،
 ١٠٧١ ، ١٠٧٩ (عظم-) ، ١٠٨٢ ، ١٠٩٠ ،
 ١٠٩١ ، ١٠٩٢ ، ١٠٩٤ ، ١٠٩٧ ، ١٠٩٨ ،
 ١١٢٧ (-معادية للكرم) ، ١١٣٢ ، ١١٧٠ ،

١١٨١ ، ١٢٠٧ ، ١٢٢١ (معد) ، ١٢٧٢ ،
 ١٢٧٣ ، ١٢٧٦ ، ١٢٧٨ ، ١٢٧٩ ، ١٢٨١ ،
 ١٢٩٢ ، ١٢٩٨ ، ١٢٩٩ ، ١٣١٧ ، ١٣١٨ ،
 ١٣١٩ ، ١٣٢٠ ، ١٣٢١ ، ١٣٢٢ ، ١٣٢٣ ،
 ١٣٢٤ ، ١٣٢٥ ، ١٣٢٦ ، ١٣٣١ ، ١٣٣٢ ،
 ١٣٣٥ ، ١٣٤٢ ، ١٣٥٨ ، ١٣٦٢ ، ١٣٦٣ ،
 ١٣٦٨ ، ١٣٦٩ ، ١٣٧١ ، ١٣٨٤ ، ١٣٨٨ ،
 ١٣٩٩ ، ١٤٠٦ ، ١٤٠٧ ، ١٤٠٨ ، ١٤١٣ ،
 ١٤١٦ ، ١٤٢٢ ، ١٤٣٢ ، ١٤٤٩ ، ١٤٥٠ ،
 ١٤٥٨ ، ١٤٥٩ ، ١٤٦٣ ، ١٤٦٤ ، ١٤٦٦ ،
 ١٤٦٧ ، ١٤٦٩ ، ١٤٧٢ ، ١٤٧٦ ، ١٤٨٠ ،
 ١٤٩٠ ، ١٤٩١ .
 خشاف : ج ١ : ١١ ، ١٣ ، ج ٢ : ١٠٧٦ .
 خفّاش : ج ١ : ١٦٨ ، ١٩٠ ، ٣٦٥ ، ٣٦٦
 (خرو-) ، ٣٦٧ (زبل-) ، ج ٢ : ١٠٨٣ .
 خراطين : ج ٢ : ١٠٩٤ .
 خطاف ، خطاطيف : ج ١ : ٢١٢ ، ٢٣٧ .
 خفّاش ، خفافيش : ج ١ : ٤١١ (زبل-) ،
 ٤١٢ ، ج ٢ : ١٠١٥ (ذرق-) ، ١٠٨٧ ،
 ١٠٨٨ ، ١٣٩١ (بول-) .
 خلد (فار اعمى) : ج ٢ : ١٠٧٩ - ١٠٨٠
 (قتل-) ، ١٠٨٣ .
 خنزير : ج ١ : ٩١ (شحم-) ، ٢١٣ ، ٢٧٤
 (-على حمار) ، ٣٦١ (زبل-) ، ٣٧٥ - ٣٧٦
 (زبل-) ، ٣٩٦ (شحم-) ، ٦٤٧ (لحم-) ، ج ٢ :
 ١٠٧٨ ، ١٢٠٧ ، ١٢٢١ (معد) ، ١٢٧٢ ،
 ١٢٧٣ ، ١٢٧٦ ، ١٢٧٨ ، ١٢٧٩ ، ١٢٨١ ،
 ١٢٩٢ ، ١٢٩٨ ، ١٢٩٩ ، ١٣١٧ ، ١٣١٨ ،
 ١٣١٩ ، ١٣٢٠ ، ١٣٢١ ، ١٣٢٢ ، ١٣٢٣ ،
 ١٣٢٤ ، ١٣٢٥ ، ١٣٢٦ ، ١٣٣١ ، ١٣٣٢ ،
 ١٣٣٥ ، ١٣٤٢ ، ١٣٥٨ ، ١٣٦٢ ، ١٣٦٣ ،
 ١٣٦٨ ، ١٣٦٩ ، ١٣٧١ ، ١٣٨٤ ، ١٣٨٨ ،
 ١٣٩٩ ، ١٤٠٦ ، ١٤٠٧ ، ١٤٠٨ ، ١٤١٣ ،
 ١٤١٦ ، ١٤٢٢ ، ١٤٣٢ ، ١٤٤٩ ، ١٤٥٠ ،
 ١٤٥٨ ، ١٤٥٩ ، ١٤٦٣ ، ١٤٦٤ ، ١٤٦٦ ،
 ١٤٦٧ ، ١٤٦٩ ، ١٤٧٢ ، ١٤٧٦ ، ١٤٨٠ ،
 ١٤٩٠ ، ١٤٩١ .
 دبّ : ج ١ : ٣٢ (بول-) ، ٥٧٤ ، ج ٢ : ١٠٦٦
 (شحم-) .
 ديب ، داب/دواب ، زحاف : ج ١ : ١٣٨ ،
 ١٥٨ ، ١٦١ ، ١٦٩ ، ٢٥٢ ، ٢٥٤ ، ٣٥٥ ،
 ٣٧٤ ، ٤١٢ ، ٤١٣ ، ٤١٤ ، ٤٢٥ ، ٤٢٩ ،
 ٤٣٠ ، ٤٣١ ، ٤٤١ ، ٤٨٤ ، ٥٧٤ ، ٥٧٦ ،
 ٧٢٢ ، ج ٢ : ٧٧٧ ، ١٠٣١ ، ١٠٤٤ ، ١٠٧٦ ،
 ١٠٧٧ ، ١٠٧٨ ، ١٠٨٠ ، ١٠٨٢ ، ١٠٨٣ ،
 ١٠٨٦ ، ١٠٨٧ ، ١٠٩٠ ، ١٠٩١ ، ١٠٩٢ ،
 ١٠٩٤ ، ١٠٩٦ ، ١٠٩٨ ، ١٠٩٩ ، ١١١٤ ،
 ١١٩٥ (دوبية) ، ١٢١٥ .
 دجاج : ج ١ : ٢١٢ ، ٣٦٦ (خرو-) ، ٤٧٤ ،
 ٤٩٠ ، ٤٩٨ ، ٥٢٤ (دم-) ، ٦٦٢ ، ٧١٧
 (دجاجة) ، ١٤١٧ ، ١٤٤٩ (لحوم-) .

- درّاج : ج ٢ : ١٤٥١ .
 دلق : ج ١ : ٧٥٠ .
 دود ، ديدان : ج ١ : ١٦١ ، ١٦٩ ، ٢٩٤ ، ٣٢٠ ، ٣٧٤ ، ٤١٣ ، ٤٢٩ ، ٥١٣ ، ٥٣٠ ، ٥٧٩ ، ٥٩٠ (حفظ من التدوّد) ، ٦٠٢ (حفظ من التدوّد) ، ٦٦٩ ، ٧٧٧ ، ٧٩٥ (حفظ من التدوّد) ، ٨١٢ ، ٨٢٢ ، ٨٣١ (اخراج-) ، ٨٥٨ (اخراج-) ، ٨٦٠ (اخراج-) ، ٨٧٣ ، ٨٧٤ ، ٨٩٦ ، ٩٥٢ (-الكرم) ، ٩٨٣ ، ١٠٧٥ ، ١٠٧٦ ، ١٠٧٧ (-الكرم) ، ١٠٩٤ ، ١١٤٠ ، ١١٧٢ (اخراج الحيات الطوال) ، ١١٩٥ (-النبق) ، ١٢٠٧ (تدويد) ، ١٢٠٨ ، ١٢١٥ (مدوّد) ، ١٣٢٢ ، ١٣٢٥ ، ١٤٠١ .
 ديك ، ديوك : ج ١ : ٢٧٤-٢٧٥ ، ٥٢٤ (دم-) ، ج ٢ : ٧٦٥ ، ١١١٢ ، ١١١٣ ، ١٣٣٣ (راس- ابيض) ، ١٤١٧ .
 ذباب : ج ١ : ٢١٢ ، ٤٢٩ (حيوان على صورة-) ، ٦٠٢ (طرد-) ، ج ٢ : ١٠٧٦ (-ازرق) ، ١٠٨٨ ، ١٠٩٤ ، ١٣٢٥ .
 ذراريح : ج ١ : ١٥٠ ، ج ٢ : ١٠٤١ ، ١٠٧٥ ، ١٠٧٦ ، ١٠٧٧ (-خضّر) ، ١٠٨٨ ، ١٠٩٠ ، ١٠٩١ ، ١٤٢٢ .
 ذيب ، ذياب ، ديبة : ج ١ : ٣٢ (بول-) ، ٢١٣ ، ٣٠٩ ، ٤٩٤ (انثى-) ، ٥٧٤ ، ج ٢ : ١٢٧٢ ، ١٣٣٨ ، ١٢٨١ .
 رتيلا : ج ١ : ١٦١ ، ٢٠٦ (علاج من-) ، ٣٦٣ ، ج ٢ : ٧٩٨ ، ١٠٨٩ ، ١٠٩٤ ، ١١٠٠ .
 رحال : ج ١ : ١٥٨ .
 رخم : ج ١ : ٢٣٧ .
 رمكة : ج ٢ : ١٢٨١ .
 زراذير : ج ١ : ٢٣٧ ، ج ٢ : ١٠٩٩ .
 زنبور ، زنابير : ج ١ : ٤٥ ، ١٥٨ ، ٢١٢ ، ٣٩٦ ، ٥٨٢ ، ج ٢ : ٧٧٧ ، ٧٧٩ ، ٨٤٠ ، ٨٥٨ ، ١٠٨٨ ، ١٠٩٤ ، ١١٠٠ ، ١١١٤ ، ١٣٢٢ ، ١٣٢٥ .
 سبع ، سباع : ج ١ : ١٥٦ ، ١٨٥ (هيجان-) ، ٢٥٩ ، ٣٠٩ ، ٦٤٧ (لحوم-) ، ج ٢ : ١٠٧٨ ، ١٢٧٣ ، ١٣٢٢ ، ١٣٢٥ ، ١٤٦٤ ، ١٤٦٧ .
 سرطان ، سرطانات ، سراطين نهريّة ، بحرية : ج ١ : ٧٧ ، ١٩٠ ، ج ٢ : ١٠٨٢ ، ١٠٥٦ .
 سفنين ، سفانين : ج ١ : ٤١٢ ، ٤١٣ .
 سلحفة ، سلحفاة ، سلاحف : ج ١ : ١٥٧ ، ج ٢ : ١٠٦٤ ، ١٠٨٥ (عظام-) .
 سمك : ج ١ : ١٧ (مدبّر للقتل) ، ٣٢ ، ٣٣ ، ٧٢ ، ٧٧ (-حرّيت) ، ١٥٧ ، ١٥٩ ، ١٩٠ ، ٤٢١ ، ٤٤٨ (-خبز-) ، ٤٨٦ ، ٤٩٩ ، ٥٠٠ ، ٥١٥ (-مملّح) ، ٦٠٤ (-مشوي) ، ٦٤٧ (-مضر) ، ج ٢ : ٧٦٤ ، ١٠٥٧ ، ١٢٧٢ ، ١٣٢٣ ، ١٤١٨ (صيد-) ، ١٤٤٩ (هجر-) ، ١٤٥٢ .

- ستور ، سنابير : ج ١ : ٢١٣ ، ٢٦٠ (مثل) ، ٢٧٥ (-والسنبل) ، ٣٠٩ ، ٥١٤ ، ٦٤٦ (اكل-) ، ٧٥٠ ، ج ٢ : ١٠١٠ .
 عاج : ج ١ : ٤١١ ، ج ٢ : ١٠٧٦ (نحاتة-) .
 عصفور ، عصفير : ج ١ : ١٤١ (نبات كهينة-) ، ١٨٥ (هيجان-) ، ٣٦٥ ، ٣٧٤ ، ٤١١ ، ٤١٢ ، ٤١٣ ، ٤١٤ ، ٥١٦ ، ج ٢ : ١٠١٠ (شغب-) ، ١٠٥٨ ، ١٠٦٣ ، ١١٤٢ (قتل-) ، ١٢٢١ ، ١٣٠٩ ، ١٣١٠ ، ١٣١١ ، ١٣٨٠ (خرو-) ، ١٣٨٢ (خرو-) ، ١٤١٨ (مصيد-) ، ١٤٩٢ (سياسة-) .
 عظام ، عظاميات : ج ٢ : ١٠٧٧ ، ١٠٧٩ .
 عقرب : ج ١ : ١٤٧ ، ١٦١ ، ٢٠٦ (علاج من-) ، ٣٦٣ ، ٥٨٢ ، ٥٨٦ ، ٦٢٠ ، ٧٥٠ ، ج ٢ : ٧٧٩ ، ٧٩٨ ، ٨٠٠ ، ٨٠٢ ، ٨١٨ ، ٨٢٥ (طرد-) ، ٨٤١ ، ١٠٨٣-١٠٨٤ (طرد-) ، ١٠٨٦ ، ١٠٩٥ ، ١١٠٠ ، ١١١٤ ، ١١٨٠ ، ١٢٦٩ ، ١٣٢٢ ، ١٣٢٣ ، ١٣٢٥ .
 علق : ج ١ : ٧٧ ، ج ٢ : ١٠٩٢ .
 عنقا : ج ٢ : ٩٢٦ .
 عنكبوت ، عنكب : ج ١ : ٢١٣ ، ج ٢ : ٨٦٦ (نسيج-) ، ١٠٩٠ ، ١٠٩٤ ، ١١٥٥ (نسيج-) ، ١٢٧٥ ، ١٣٨٣ (نسيج) ، ١٣٨٦ (نسيج) .
 غالية : ج ٢ : ١٢٧١ ، ١٢٧٢ .
 غداف : ج ١ : ٢١٠ (صوت-) .
 ضان : ج ١ : ١٧٨ (لبن-) ، ٣٧٥ (بعر-) ، ٣٧٧ (زبل- والماعز) ، ٤٨٣ (لبن-) .
 ضبع : ج ١ : ٤١٢ (جلد-) ، ج ٢ : ١٠٦٣ (جلد-) ، ١٠٦٤ (جلد-) .
 طاووس : ج ٢ : ١٤١٧ .
 طير ، طاير ، طيور : ج ١ : ٢٥٢ ، ٢٥٤ ، ٣٦١ (ازبال-) ، ٣٦٤ ، ٣٧٤ ، ٣٧٤ (ازبال-) ، ٣٧٥ (ازبال-) ، ٣٧٧ (خرو-) ، ٤١١ ، ٤١٢ ، ٤١٣ ، ٤١٤ (-مصلوب) ، ٤٤٩ (لحم-) ، ٤٥٠ ، ٤٧٤ ، ٤٧٨ ، ٤٩٣ ، ٥١٤ ، ٥١٦ ، ٥٢١ ، ٦٤٧ (لحوم-) ، ٦٦٢ ، ٧٠٠ ، ٧١٧ ، ج ٢ : ٧٩٥ ، ٩٢٦ ، ١٠٠٤ (متطيّر) ، ١٠٢٤ ، ١٠٣٨ (لحم-) ، ١٠٦٣ ، ١٠٦٩ ، ١٠٧٧ (الطيّارة) ، ١٠٨٢ ، ١٠٩٤ ، ١٢٢١ .

- غراب، غريبان، غرايبب : ج ١ : ٢١٠ (صوت-) ، ١١٤٢ ، ١٢٤٦ (قتل-) ، ١٣٢٢ ، ١٣٢٣ ، ٢١٢ ، ٤١٣ ، ٤٩٣ ، ٥٠٠ ، ٧٥٠ ، ج ٢ : ١٠١٠ ، ١٠٥٨ ، ١٢٢١ ، ١٣٠٩ ، ١٣١٠ ، ١٣١١ .
- غرفس : ج ٢ : ١٤١٧ .
- غزال ، غزلان : ج ١ : ٣٦١ (زبل-) ، ٦٤٧ (لحم-) ، ١٣٣٢ (قرون-) ، ١٣٣٣ (بعر-) .
- غنم : ج ١ : ٩٠ ، ١٥٨ ، ١٧٧ ، ٢٠٢ (مواقف-) ، ٣٣١ ، ٣٥٢ ، ٣٦١ (زبل-) ، ٣٦٥ (دماء-) ، ٣٩٦ ، ٤١١ (قرون-) ، ٤٢٩ ، ٤٤٨ (خبز جلود-) ، ٤٤٩ (لحم-) ، ٤٥٠ ، ٥٨٣ ، ٦٤٧ (لحم-) ، ج ٢ : ٨٣٥ ، ٨٥٦ ، ١٠١٠ ، ١٠٨٤ ، ١١٤١ (يقتل-) ، ١١٥٩ ، ١٢٠٤ ، ١٣٢٢ ، ١٣٧٥ ، ١٣٨٩ ، ١٣٩١ ، ١٤٤٩ (لحم-) ، ١٤٩٢ (سياسة-) .
- غول ، غيلان : ج ١ : ١٦٩ (ام) ، ٣٧٢ (ارض-) ، ج ٢ : ٩٢٦ ، ١٢٧٢-١٢٧٣ .
- فاخته ، فواخت : ج ١ : ٣٧٤ (خرو-) ، ٤١٢ ، ٤١٣ ، ج ٢ : ١٢٢١ ، ١٣٨٠ (خرو-) .
- فارة ، فار/ جرد : ج ١ : ١١ ، ١٣٨ ، ٢١٣ ، ٣٦٥ ، ٣٦٦ (خرو-) ، ٣٧٤ ، ٤١١ (زبل-) ، ٤١٢ ، ٤١٣ ، ٤٨٤ ، ٥١٤ ، ٥٢٣ ، ٥٧١-٥٧٥ (بصل-) ، ٥٧٦ ، ٦٤٦ (اكل-) ، ٧٥٠ ، ج ٢ : ٩٨٣ (طرد-) ، ١٠١٠ ، ١٠٥٧ ، ١٠٧٦ ، ١٠٧٩ ، ١٠٨٠ ، ١٠٨٣ (قتل-) ، ١٠٨٦ .
- فرس ، افراس : ج ٢ : ١٣٢٥ .
- فروج ، فرخ : ج ١ : ٧١٧ ، ج ٢ : ١٤٥١ .
- فسفس ، فسافس : ج ٢ : ١٠٩١-١٠٩٢ ، ١٠٩٦ ، ١٠٩٧ .
- فيل : ج ١ : ٤١١ (عظام-) ، ٤١٢ (عظام-) ، ج ٢ : ١٣٢٥ .
- قادح : ج ١ : ٤٢٨ ، ج ٢ : ١٢٤٨ ، ١٤٢٣ .
- قرد ، قردود : ج ١ : ١٢٤ (خرى-) ، ٢٥٩ .
- قرد ، قردان : ج ١ : ٥٨٣ ، ج ٢ : ١٠٩٦ ، ١٤١٥ (طرد-) .
- قرون ، قرون : ج ١ : ٤١١ (غنم ، ايل) ، ٤١٤ ، ٦٦٠ (تحفيف-) ، ٦٦١ ، ٦٦٢ ، ج ٢ : ١٣٢٠ (كباش) ، ١٣٢١ ، ١٣٣٠ (ختزير) ، ١٣٣١ (ثور) ، ١٣٣٢ (غزال) .
- قطا : ج ٢ : ١٠١٠ (شغب-) .
- قمل : ج ١ : ٥٨٠ ، ٧٧٧ ، ج ٢ : ٨١٢ ، ٨٧٣ ، ٨٩٦ ، ١٠٩٦ ، ١١٩٥ (بيضاء) .
- قُنْغْد : ج ٢ : ١٠٦٤ (جلد-) .
- كبش : ج ١ : ٥٣٧ (قروني-) ، ٥٦١ (طحال- جبلي) ، ج ٢ : ١٠٨٧ ، ١٣٢٠ (قرون-) ، ١٣٢١ .

- كركي ، كراكي : ج ١ : ٢١٣ ، ٤١٢ ، ٥٠٠ ، ج ٢ : ١٤٩٢ (سياسة-) .
- كلب ، كلاب : ج ١ : ٧٤ ، ١٨٢ (الكلب) ، ٢٠٦ (الكلب) ، ٢١٣ ، ٢٥٩ ، ٣٠٨ ، ٣٠٩ ، ٤٩٤ (ذكر-) ، ٥٨٣ ، ٦٤٦ (اكل-) ، ٦٤٧ (لحم-) ، ج ٢ : ٨٩٦ (كورشتا) ، ٩٩٣ (مخاطي) ، ١٠٨٢ (كبد-) ، ١٢٨١ (كلبة) ، ١٣٣٨ .
- ماشية ، مواشي : ج ٢ : ١١٤١ ، ١٤٦٧ ، ١٤٩٣ .
- معزى ، معاز ، اعتر : ج ١ : ٢٣١ (شعر-) ، ٣٦١ (زبل-) ، ٣٩٦ ، ٣٩٠ ، ٥٦١ ، ج ٢ : ١٠٧٦ (ظلف-) ، ١٠٧٨ ، ١٠٧٩ ، ١٠٨٣ (دم-) ، ١٠٨٤ ، ١٣١٨ (تكوين شاة-) ، ١٣٣٠ (دم-) .
- مغرة بحرية : ج ٢ : ١٠٠٠ .
- نحل ، زنابير : ج ١ : ٥٣٧ (ضد لدغة النحل) ، ج ٢ : ٩٤٠ ، ١٢٦٧ ، ١٣٢٢ ، ١٤٩٢ .
- نمر : ج ١ : ٥٧٤ .
- نمل : ج ١ : ٢١٢ ، ٢٥٢ ، ٤١٣ ، ٤٢٦ ، ٤٢٧ ، ٥٠٩ ، ٥٧٤ ، ج ٢ : ١٠٤٤ ، ١٠٧٧ ، ١٠٨٠ ، ١٠٨٣ ، ١٠٨٧-١٠٨٩ .
- هوام : ج ١ : ١٣٩ (طرد-) ، ٢٠٦ (علاج من-) ، ٣٧٦ ، ٤١١ ، ٤١٣ ، ٤١٤ ، ٤٢٦ ، ٤٢٧ ، ٤٢٨ ، ٤٣٠ ، ٤٨٤ ، ٥١٤ ، ٥١٦ ، ٥٢١ ، ٥٢٣ ، ٥٧٤ ، ٥٧٦ ، ٥٨٢ ، ٥٨٦ ، ج ٢ : ٧٧١ ، ٩٨٣ ، ١٠٤١ ، ١٠٧٥-١٠٨٣ (ضرره بالكروم) ، ١٠٨٧ ، ١٠٩٧ ، ١٠٩٩ ، ١١٢٣ ، ١١٢٧ (٤٩ معادية للكرم) ، ١٢٦٨ ، ١٢٧٥ ، ١٤٥٦ .
- وحش ، وحوش : ج ١ : ٥٧٤ (الصحاري) ، ج ٢ : ١٠٧٨ (البراري) ، ١٢١٣ (لحم-) ، ١٢٧٢ .
- ورشان ، وراشين : ج ١ : ٣٦٦ (خرو-) ، ٣٦٧ (زبل-) ، ٣٧٤ (خرو-) ، ٥٠٠ ، ج ٢ : ١٢٢١ ، ١٣٢٩ (خرو-) ، ١٣٨٠ (خرو-) ، ١٤٩٢ (سياسة-) .
- ورل : ج ٢ : ١٣٦٩ .
- وزغ : ج ١ : ١٣٨ ، ٥٣٠ ، ٧٥٠ ، ج ٢ : ٨٢٢ ، ٨٧٢ ، ٨٧٣ ، ٨٧٤ ، ١٠٧٩ ، ١٠٨٠ ، ١٠٩٥ ، ١٣٣٥ .
- وطواط : ج ١ : ٣٦٦ .

١٠ - الأحجار والمعادن

- اُثمد: ج ١: ٤٧، ١٢٢، ١٤٣، ١٨١، ٦٠٢.
 اسرب، مرداسنج، اسرنج: ج ١: ٦٣، ٨١، ٩٨، ٩٩، ج ٢: ١٠٨١ (-المحرق)، ١١٧٠.
 اسفيداج، اسفيداج: ج ١: ١٧٧، ٣٢٧، ٤٢٩، ج ٢: ٧٦٣، ٨٤٢، ١٠٩٩.
 انزروت: ج ٢: ١٠٨٩ (-مسحوق)، ١٠٩٠، ١٢٥٨.
 بلور: ١٦١ (صنغ-).
 بلورة: ج ٢: ١٢٨٦.
 بؤرق، بواريق، بورقية: ج ١: ٣١، ٨٨، ٩٤، ٤٣٦، ٤٤١، ٥٤٥، ٥٧٨، ٥٨٩، ٦٠٣، ٦٢٠، ٦٥٨، ٦٦٠، ٦٦٧، ٦٧١، ج ٢: ٨٣٦، ٨٣٧، ١١٤٤، ١٣٢٠.
 تبرويه: ج ١: ٩٩.
 توتيا: ج ١: ٤٧، ١٢٢، ج ٢: ٧٧٤.
 جيسين: ج ١: ٤٤١.
 جص: ج ١: ٣٢٧، ٤٢٩.
 حجر، حجارة: ج ١: ١٢ (-أسود)، ٤٦ (هاون-)، ٧٣، ٤٥ (طبق-)، ٢٠٠ (-قليلة)، ٣٢٧، ٣٢٩ (حياض من حجارة)، ٤٠٠ (شجرة من-)، ٤٨٦ (تفتيت-)، ٦٤٩، ٦٦٠ (تفتيت-)، ٨٨، رصاص: ج ١: ٨١ (-أسرب، قلعي)، ٨٨، ٦٦٢، ٧٠٩، ج ٢: ٨٥٣، ٩٠٠، ٩٦٧، ١٤١٥.
 حديد: ج ١: ١٢، ٢٦، ٣١، ٨٣، ٨٤، ٩٣، ٩٨، ١٤٩، ١٥٠، ١٦٥ (-مسقى)، ١٨٨ (-مسقى)، ١٩٠، ٢١٩، ٢٢٢، ٢٦١، ٣٦٢، ٣٨٠، ٣٨٠ (نصاب من-)، ٣٨٦ (حديدية مسقية)، ٣٨٧، ٤٨٦ (صفيحة-)، ج ٢: ٨٧١ (مقراض-)، ٨٨١، ٩٠٠، ٩٠٦، ٩٠٨ (آلة، منقار من-)، ٩٨١، ٩٩١، ٩٩٦، ٩٩٩ (آلة-)، ١٠١٦ (كلاّب-)، ١٠١٧ (-مسقى)، ١٠٤٢، ١٠٤٤ (مبرد-)، ١٠٥٦، ١٠٦٤ (مرأة)، ١٠٨٧، ١١١ (منشار)، ١١١٥ (كلاّب)، ١١٤٦، ١١٤٧، ١١٨٨، ١٢٣٤، ١٢٥٨ (حدديد)، ١٤١٥، ١٤١٧، ١٤٦٥ (-مسقى).
 دينار، دنانير: ج ١: ٦١٣ (جلأ-).
 ذهب: ج ١: ٩٨، ١٥٧ (مصلب من-)، ٢٦١، ٤٠٠ (شجرة من-)، ٤١٠، ٥٨٢ (صفيحة -)، ٦٠٢ (ميل-)، ٦٤٩، ٧٠٠، ج ٢: ٨٥٣، ٩٠٠، ١٠٠٣ (صنم من-)، ١١٠٨، ١٤٥٤ (=ذهب).
 رخام: ج ١: ٨٣، ١٤٥ (-شامي)، ٤٣٠ (-الرخو)، ٦٦٠ (تفتيت-)، ج ٢: ١٠٦٤ (الوح-).
 رصاص: ج ١: ٨١ (-أسرب، قلعي)، ٨٨،

- ٩٣، ٩٨، ٢٦١، ٤٣٩، ج ٢: ٩٦٣، ١١٧٠، (-قلعي).
 زاج، زاجات، قلقديس: ج ١: ٨٨، ٩٣، ٩٩، ٣٢٧، ٣٤٢، ٣٥٠، ٣٥١، ٣٩٨، ٦٦٠، ٧٠٩، ج ٢: ١٠٨٢ (-أخضر)، ١٠٩٩.
 زبد البحر (=خبث): ج ١: ٦٦١.
 زجاج: ج ٢: ١٢٠٣.
 زرد (تربة): ج ٢: ١٣٥٤.
 زرينخ، زرانينخ: ج ١: ١٩٠، ٣٥١، ٣٩٨، ٤٤٠، ج ٢: ١٠٨١ (-أصفر)، ١٢٣٤، ١٣٥٤.
 زفت: ج ١: ٨٣، ٢٣٢، ٣٨٤، ٣٨٥، ٣٨٦، ج ٢: ١٠٩١، ١١٣٠، ١٢٢٨، ١٢٢٩، ١٢٣٠.
 زمرد: ج ١: ٢٧٤.
 زنجار (صدأ النحاس): ج ١: ٩٩ (-معدني)، ٣٤٢، ٣٥٠ (ماء زنجاري)، ٣٥١، ٣٨٦، ج ٢: ٨٤٧ (زنجارية).
 زنك: ج ١: ٣٤٢.
 زبيق: ج ٢: ٨٧٣، ٨٩٩.
 شاذنه: ج ١: ٩٩.
 شب، شبوب: ج ١: ٩٦، ١٦١، ١٧٥، ٣٤٢، ٣٥١، ٦٦٠ (شبا)، ٧٠٩، ج ٢: ١٠٩٢، ١٠٩٩، ١٢٦٧، ١٤٤٨، ١٤٥١.
 شبّه: ج ١: ٨١، ٩٩، ٦١٢ (تنظيفه).
 صفر: ج ١: ١٩٢ (مرصص)، ٤٨٥ (جلي-)، ٦-٥، ٦١٢ (جلأ-)، ج ٢: ٨٢٥، ١٠٧٩، ١٢١١.
 طباشير: ج ١: ٤٥، ٧٥، ٧٦، ٩٣، ٩٥، ٩٦، ١٥٤، ١٥٨، ٤٨٨، ج ٢: ١٣٠٤.
 طين: ج ١: ٤٤ (أحمر أرمني)، ٧٩، ٨٩ (-أحمر)، ٩٠ (-أحمر)، ٩٢ (-أجر)، ٩٣ (-أرمني)، ٩٤ (خرساني)، ٩٥ (-أحمر)، ٩٦، ١٠٠ (-أرمني)، ٢٣٨ (-أرمني)، ٣٣٨ (-أحمر علك)، ٣٦٩، ٤٢٢، ٤٢٣، ٤٢٤ (-مسروري)، ٤٢٩ (أحمر، أبيض)، ٤٣٠، ٥١٤، ٥٣٦، ٥٦١، ٥٧٣، ٦٠٥، ٧٢٣، ج ٢: ٧٧٠، ٩٠٦، ٩٠٨، ٩٥٤ (أحمر أبيض)، ٩٦٣، ٩٧٥، ٩٩٧، ١١٠٤ (أحمر أرمني)، ١١٠٥ (أرمني)، ١١١٨ (أحمر)، ١١٣٨، ١١٤١، ١١٦٤، ١١٦٥، ١١٩٢، ١٢٦٣، ١٣٠٩، ١٣٢٢، ١٣٢٤ (-أحمر)، ١٣٢٨، ١٣٢٩، ١٣٥٤ (-عرق، أرمني)، ١٣٥٦، ١٣٨٢، ١٣٨٥، ١٤٢٣، ١٤٢٨ (-أبيض)، ١٤٤٦، ١٤٥٨.
 غزروت: ج ٢: ٨٧٣.
 فضة: ج ١: ٩٨، ١٥٠، ١٨٦ (صفيحة-)، ٢٦١، ٤١٠، ٤٣٩، ٦١٢ (جلأ-)، ٧٠٠، ج ٢: ٨٥٣، ١١٧١ (تبييض-).

- فولاذ: ج ١: ٣٨٦.
- قطران: ج ١: ١٩٠، ج ٢: ٨١٣، ١٠٧٧، ١٠٧٩، ١٠٨٠، ١٠٨٧، ١٠٩٩، ١١٠٩، ١٢٢٨، ١٢٢٩، ١٢٣٠.
- قلقند: ج ١: ١٥٠.
- قلقيديس = زاج اخضر: ج ٢: ١٠٨٢، ١٠٩٢.
- قير، قار: ج ١: ١٠٢، ١٠٦، ١٥٠، ١٨١، ٢٣١، ٣٢٧، ٣٨٦، ٣٩٨، ٤٤٠، ٤٥١، ج ٢: ٩٠٠، ٩٦٣، ١٠١٦ (مقيّر)، ١٠١٧، ١٠١٨، ١١٩٥، ١٤٢٢.
- كاربا: ج ١: ٤٤.
- كبريت: ج ١: ٨٨، ٩٢، ١٠٢، ١٠٦، ٣٠٩، ٣٤٢، ٣٥٠، ٣٥١ (-سائل)، ٣٩٠، ٣٩٨، ٤٤٠، ٥١٩، ٦٦١، ٦٦٢، ج ٢: ٨٧٣، ١٠٧٨، ١٠٧٩، ١٠٨٠، ١٠٨٢، ١٠٨٥، ١٠٨٧، ١٠٩٠، ١٠٩٢، ١٣٥٤.
- كلس: ج ١: ٧٨، ٧٩، ٨٠، ٨٣، ج ٢: ١٠٨٧.
- لبن: ج ١: ٢٠٠، ٢٠١ (مفخر).
- لولو: ج ١: ١٨١ (حلّ)، ج ٢: ١٢٩٣ (جلّ).
- مرتك: ج ١: ٤١١، ٤١٢.
- مسّ: ج ١: ٤٣٩، ٦١٢ (تنظيفه)، ج ٢: ١٢٠٣.
- معدن، معادن، معدنيّات: ج ١: ٢٥١، ٢٥٣، ٢٥٦ (-القدر)، ٢٦١ (استخراج-)، ٣٠٩، ٣١٧، ٣١٨، ٣٢٨، ٣٥٠، ٣٥١ (أقلاب الأرض-)، ٥١٩، ٤٥٣، ٣٩٨، ٣٩٠، (-النار)، ٦٤٩، ٦٦٠ (اجسام-)، ٦٦٦، ٦٧٤، ٦٧٧ (صور-)، ٧٠٤، ٧٠٩، ٧٢٢، ٧٢٦، ٧٢٧، ٧٣٠، ٧٥٠، ٧٥٥، ج ٢: ٨٩٩، ٩٠٤، ٩٩٠، ٩٥١ (مبدأ-)، ٩٨٦، ١٠١٧، ١٠٢٩، ١٠٣١، ١٠٦٩، ١٠٧٠ (المعدنيّ المنقى)، ١١٣٢، ١٢٧٨، ١٢٧٩، ١٣٢٠، ١٣٢١، ١٣٢٢، ١٣٢٦، ١٣٨٤، ١٤٥٨، ١٤٦٣، ١٤٦٤، ١٤٧٦، ١٤٨٠.
- مغات: ج ١: ٤٦ (-ابيض).
- مغنطيس: ج ٢: ١٠٨٧ (حجر-).
- ميونيز: ج ٢: ١٠١٧، ١٠٩٨ (!).
- النكاناني (حجر): ج ٢: ١١٩٢.
- نحاس: ج ١: ٣٤، ٦٣، ٧٧، ٨٣، ٨٨، ٩٣، ٩٧، ٩٨، ٩٩، ١٦١، ٢١٢، ٢٦١، ٣٤٢، ٣٥٠ (ماء نحاسي)، ٣٨٠ (سكين من-)، ٣٨٤ (آلة من-)، ٣٨٧ (قدر-)، ٤٣٧، ٤٧٠ (اناء-)، ٤٧٥ (اناء-)، ج ٢: ٩٦٣ (قدر-)، ١٣٠٧ (آلة من-)، ١٣٥٤، ١٤٦٥ (آلة من-)، نظرون: ج ١: ٨٨، ٩٤، ٩٩، ٤٣٦، ٤٩٨، ٦٥٨، ٦٥٩، ٦٦٠.
- نפט: ج ١: ٧١، ٣٠٩، ٣٢٧، ٣٥١ (نار

- بالليل، دخان بالنهار)، ٣٩٠، ٣٩٨، ٤٤٠، نوشادر: ج ١: ١٨٨، ٦١٢، ٦٦٠، ٥٠٠، ج ٢: ٩٠٠، ١٠١٦، ١٠١٧، ١٠١٨، ٦٦١.
- نورة: ج ١: ١٩٠، ٣٢٧، ٤٤٠، ٦٦١، ٦٤٩، ج ٢: ١٠٩٢، ١٠٩٩، ١٢٣٤، ١٤٢٤.

١١ - الداء والدواء

- إبهام اليد: ج ١: ٥٨٦.
- اختلاف البلدان: ج ٢: ٩١١، ١٠٢٦، ١٠٥٢.
- الأذن: ج ١: ٤٢، ٩٦، ٥٨٦، ٦٩٧، ج ٢: ٧٧٧، ٧٩٣، ٨٠٤ (دوي-)، ٨٠٥، ٩٢٥ (السمع)، ٩٢٩ (السمع)، ١٢٦٠.
- أذى: ج ١: ١٣٣ (-باللينوفر)، ٢٠٦ (-الهوام).
- استرخاء: ج ٢: ١٢٦١ (ازالة-).
- إسخان البدن: ج ١: ٦٢٣.
- إسعال: ج ٢: ٨٠٢.
- استسقاء: ج ١: ٩٦، ١٦٣، ١٦٤، ٤٩٩، ٥٠٧ (حين)، ٥٧٦، ٥٨٠ (مستسقى)، ٥٨٧ (مستسقى)، ج ٢: ٨٢٨، ١١٣١ (مستسقى)، ١٤٥٥، ١٤٨٤ (مستسقى).
- إسهال الطبع (انظر بطن): ج ١: ١١٩ (شراب البنفسج)، ١٥٣ (خروج)، ٢٢٥، ٢٣٧ (غياب الطبايع)، ٥٢٨، ٦١٩ (قطع-)، ٦٢٦، ج ٢: ٧٦٨، ٨٠٥، ٩٥٥، ١١٤٣، ١١٤٥، ١١٥٩، ١١٦٠، ١١٧٣، ١١٨٦، ١٢٠٢، ١٢٠٥، ١٢٣٢، ١٢٧٤، ١٢٩٢، ١٢٩٣، ١٣٠٣.
- اقشعرار: ج ١: ٦١٧، ٦٢٣، ج ٢: ٨٠٠، ١٠٠٨.
- الأنف: ج ١: ٤٢، ١٤٥، ١٦١، ٤٠١، ٥٤٩، ٥٨٣، ٦٩٧، ٨٤٧ (مخاط)، ج ٢: ٨٠٤ (دم-)، ٨٢٤، ٨٥٥، ٩٩٣، ١٠٢٣.
- إنفجار الدم (انظر دم): ج ١: ٢٩٢.
- انقطاع النسل: ج ٢: ١٣٧٥-١٣٧٦ (في الإنسان والنخل).
- الباه: ج ١: ٩٣، ١٣٦، ١٣٨، ١٦٢، ٣٥٣ (شجيرة في بلاد رومية)، ٥٢٣ (بزركتان)، ٥٣٨ (هليون)، ٥٤٢، ٥٤٤ (سلجم)، ٥٥٧ (جزر)، ٥٧١ (بصل الزير)، ج ٢: ٧٧٣ (التنعغ)، ١١٣١ (قطع-)، ١١٧٧ (جوز هندي)، ١٢٣٦، ١٣٠٢، ١٤٣٦ (تمر).

بثرة، بثر، بثور (انظر حكة): ج ١: ١٠٤، ١٢٢، ١٦٢، ٣٤٤، ٣٥٤، ٣٩٣، ٤٢٠، ٤٦٤، ٥٠٦، ٥٢٧، ٥٥٥، ٥٨٠، ٦١٧، ج ٢: ٨٢١، ٨٣٠، ٨٣٢، ٨٣٤، ٨٤٩، ٩٠٧، ٩٦٦، ١٠٨٨، ١١٥٠، ١١٧٤ (مبثر)، ١١٨٢، ١١٨٧، ١٢٦٠، ١٢٧٥، ١٣٦٧، ١٤٣٤.

بخار، بخارات (انظر: ريح وتبخّر)

برص: ج ١: ١٨٨، ٥٠٠، ٥٨٧، ج ٢: ٧٦٩، ١٢٩٣، ١٣٧٠، ١٣٨٧.

البشرة: ج ١: ٣٩، ١٥٩، ٥٤٩ (تبييض)، ج ٢: ١٢٠١.

البصر: ج ١: ٣٨، ٣٩، ٤٠، ٩٤، ١٨١ (ردّ)، ٤٧٣، ٤٧٤، ٤٩٧، ٥٠٣، ٥١٢، ٥٣٨ (تجديد)، ٥٦٦ (بصل)، ٥٦٨، ٦٠٢، ٦١٨ (ظلمة)، ٦٥١ (حسّ)، ٦٧٠ (ظلمة)، ٦٩٧، ٦٩٩، ج ٢: ٧٧٨، ٧٩٢ (ظلمة)، ٨٠١ (حدة)، ٨١٠ (يحدّ)، ٨١١ (تحدّ)، ٨٣٢ (ظلمة)، ٨٥٤ (يحدّ)، ٨٦٠ (يحدّ)، ٨٦١ (يظلم)، ٩٢٥، ٩٤٠، ٩٧٣ (مثل)، ٩٨٠، ١٠٢٢ (مثل)، ١٢٨٧، ١٤٣٥، ١٤٥٠ (تظلم).

البطن (اطلاق، حبس)، البراز، الطبع، الطبيعة، القيام، الجلوس، الخلقة: ج ١: ٩١، ١٦٥، ١٧٣، ١٨١، ٤٥٦، ٤٥٨، ٤٥٩، ٤٦٠، ٤٦٢، ٤٦٣، ٤٦٨، ٤٦٩، ٤٧١، ٤٩١ (امساك)، ٤٩٢ (حبس)، ٤٩٧، ٥٠٢ (عقل)، ٥٠٣ (عقل)، ٥٠٤ (اطلاق)، ٥٠٧ (تلين)، ٥١٦ (عقل)، ٥١٧، ٥٢٣ (امساك)، ٥٢٦ (اطلاق)، ٥٣٢، ٥٣٣، ٥٣٤ (تلين)، ٥٦٤، ٥٦٨ (تلين)، ٥٧٩، ٥٨٢، ٥٨٤، ٥٨٨، ٥٩٣، ٦٠٠ (بطوء)، ٦١٨، ٦١٩، ٦٢٠، ٦٢٦، ٦٦٩، ٦٦٠، ٦٧٢، ٦٩٠ (اطلاق)، ج ٢: ٧٧٨، ٧٨٠، ٧٨١، ٧٨٥، ٧٨٩، ٧٩٦، ٧٩٧، ٨٠٦، ٨٠٨، ٨٢٩ (القيام)، ٨٣٣، ٨٣٤، ٨٣٥، ٨٣٧، ٨٣٩، ٨٤٢، ٨٤٩، ٨٥١ (البرازين)، ٨٥٨، ٨٥٩، ٨٦٣، ٨٦٧، ٨٧٢، ٨٧٣، ٨٨٦، ٩٥٥، ١٠٢٣، ١١٧٢، ١١٧٤، ١١٧٥، ١١٧٨، ١١٨١، ١٢١٠، ١١٨٣، ١١٩٠، ١١٩٤، ١٢١٠، ١٢١٨، ١٢٢٢، ١٢٢٧، ١٢٣٣، ١٢٣٥، ١٢٦٣، ١٢٦٤، ١٢٧٢، ١٢٧٤، ١٤٢٦، ١٤٢٨، ١٤٣٢، ١٤٥١، ١٤٥٤، ١٤٨٥.

البلغم، الخام، المبلغمون: ج ١: ١٤، ١٥، ١٦، ٤٠، ٨٩، ٩٣، ٩٤، ١٥٣، ١٦١، ١٧٣، ٣٥٤، ٤٣٣، ٤٦٣ (الخام)، ٤٨٥، ٥١٣ (الخام)، ٥٢٦، ٥٣٠، ٥٦٧، ٥٩٣، ٦١٠، ٦١١، ٦١٣، ٦٦٧، ٦٧٠، ٦٧٢، ٧٤٧، ٧٥٤، ج ٢: ٧٧١، ٧٧٧، ٧٩٢، ٧٩٥، ٧٩٩، ٨٠١، ٨٠٢، ٨٢٠، ٨٣٣، ٨٣٥، ٨٤٩، ٨٥٥، ٨٧٢، ٨٧٨، ٨٨٥، ٨٨٦ (مالح)، ٩١٢، ١٠١٢، ١٠٣٢.

١٠٤٨، ١٠٨٩، ١١٣١، ١١٧٢، ١١٧٣، ١١٧٦، ١١٧٧، ١١٨٧، ١٢٢٣، ١٢٢٦، ١٢٣٢، ١٢٤٥، ١٢٥٩، ١٢٦٩ (جلّ)، ١٢٧٤، ١٢٩٣، ١٣٠١، ١٤٨٥، ١٤٨٦.

البهق (الابيض والاسود): ج ١: ٩٠، ١٥٨، ٥٨٠، ٦٠٠، ج ٢: ٧٦٩، ٧٧٠، ٧٨٠، ٩١١.

باسور، بواسير: ج ١: ٤٢، ٤٤، ١٤٥، ٥٣٤، ٥٨٠، ٥٨٨، ج ٢: ٧٧٠، ٧٧٤، ٨٠٤، ٨٠٥، ٨٢٤، ٨٣٢، ٨٦١، ٨٨٠، ١١٤٠، ١١٥٠، ١٤٢٦، ١٤٢٨، ١٤٨٥.

بول: ج ١: ٣٧، ٤٢-٤٣، ٩١، ١٢٣ (افعال- في النبات)، ١٥٨ (حرقه)، ١٨٢ (الحمار)، ١٨٣، ١٩٠ (الجمال)، ٢٣٣ (بقر، جمال)، ٢٣٤ (جمال)، ٢٣٦ (حمار، جمال)، ٢٤٩ (بقر، جمال)، ٢٧٤ (الحمار)، ٢٩٥ (الناس)، ٣٢٣، ٣٣١، ٣٣٩، ٣٤٠ (الناس)، ٣٦٤، ٣٦٥ (الناس)، ٣٦٧ (جمال، ناس)، ٣٦٩، ٣٧٦ (الناس)، ٤١٤ (الجمال)، ٤٢٩ (حمار، بغال)، ٤٣٠، ٤٥٩، ٤٩١ (ادرار)، ٥٠٤، ٥٠٦ (عسر)، ٥٠٧ (ادرار)، ٥٠٨، ٥٢٣ (عسر)، ٥٢٦ (الاكرة)، ٥٣٠، ٥٣٧، ٥٥٣، ٥٥٤، ٥٥٥، ٥٥٦، ٥٥٧، ٥٥٩، ٥٦٤، ٥٦٨، ٥٧٩، ٥٨٤، ٥٩٠، ٥٩٦ (ادرار)، ٦٢٠، ٦٢٣، ٦٢٥، ٦٧٠، ٦٧٢، ٦٧٨، ٧٧٨: ج ٢: ٧٧٨، ٧٧٨ (يدرّ)، ٧٨٠، ٧٨٠ (يدرّ)، ٧٨١ (يدرّ)، ٧٨٤ (تدرّ)، ٧٨٥ (ادرار)، ٧٨٩ (يدرّ)، ٧٩٠، ٧٩٥، ٧٩٧، ٨٠١ (تقطير)، ٨١٨ (حرقه)، ٨٢٣، ٨٢٨، ٨٣١، ٨٣٩، ٨٤٦، ٨٤٨، ٨٤٩، ٨٥٢ (رايحة)، ٨٥٤، ٨٥٦، ٨٥٨، ٨٦٠، ٨٦١، ٨٦٧، ٨٨٤، ٨٩١، ٩١٠، ٩٦٥، ٩٨٣ (حمار، بقر، غنم، ناس)، ١٠٤٣، ١٠٤٤، ١٠٤٤، ١٠٤٤ (البقر)، ١٠٤٥، ١٠٤٦، ١٠٤٧ (الجمال)، ١٠٧٨، ١٠٨٨ (الحمار)، ١١٠٣، ١١٢٦ (البقر)، ١١٣١، ١١٧٢ (يدرّ)، ١١٧٧ (تقطير)، ١١٧٨، ١١٨٢ (مدرّ)، ١١٧٩، ١١٨٢ (مدرّ)، ١١٨٦، ١٢١١، ١٢١٨ (مدرّ)، ١٢٢٣ (سلس، تقطير)، ١٢٣٣ (حبس)، ١٢٣٦، ١٢٥١، ١٢٧٢، ١٣٣٢ (البقر)، ١٣٣٣ (ثور، بقرة)، ١٣٤٤ (بغل)، ١٣٤٦ (بقر)، ١٣٥٣، ١٣٥٤، ١٣٥٥ (بقرة)، ١٣٥٦ (بغل)، ١٣٦٩ (بقر)، ١٣٩١ (خفاش)، ١٣٩٩ (الاكرة)، ١٤٠٠ (البقر)، ١٤٠٣، ١٤٠٤ (الاكرة)، ١٤٠٥ (الاكرة)، ١٤٢٦ (حبس)، ١٤٣٦، ١٤٨٤، ١٤٨٦.

تالول، تواليل، ثاليل: ج ١: ٣٧، ٤٢، ٩٠، ٩٦، ١٥٠، ١٨١، ١٩٣، ٤٦٥، ٥٠٨، ٩٦٥، ٩٧٠، ٧٧٠، ٧٨٤، ٨٨٠، ٩٠٧، ٩٦٥، ١٠٨٨، ١٢٦٩.

تبخر، تبخير، بخور، تدخن، تدخين، دخن :
ج ١ : ٣٥٤ ، ٣٩٥ (-بكلب الكروم) ، ٥٢٠
(-شهدانج) ، ٥٣٠ (-سيسبان) ، ٦٣٥ ، ٦٣٧
(زنجبيل) ، ج ٢ : ٨٤٦ (بقل الرمل) ، ٨٦١
(كرنب) ، ٨٧٣ (فتييط) ، ١٠٥٦ ، ١٠٧٨ ،
١٠٨٥ ، ١٠٨٦ ، ١٠٨٨ ، ١٠٩٠ ، ١١٠٢
(بخار أصلي) ، ١١٢١ (-خل) ، ١١٣٨
(-ارطياثا) ، ١١٣٩ ، ١١٤٩ ، ١١٥١ ،
١١٧١ ، ١١٨٢ ، ١٢٣٤ ، ١٢٣٦ ، ١٢٤٦ ،
١٢٥١ ، ١٢٥٣ (-الأكراد) ، ١٢٥٥
(ارباكشانا) ، ١٢٥٦ (-مر) ، ١٢٥٧ ، ١٢٥٨ ،
١٢٦٨ ، ١٢٦٩ (سطركا) ، ١٢٧٠ (مقل أزرق) ،
١٢٧١ ، ١٣٠٤ ، ١٣٨٥ ، ١٣٨٦ ، ١٤١٦ ،
١٤٢٢ ، ١٤٥٠ (-الفم) .
تبريد (انظر أيضاً برّد) : ج ١ : ٦١٥ - ٦١٨
(خس) ، ٦٢٠ (حمّاض) ، ٦٦٥ (مبرّد) ، ج ٢ :
٨٣٠ (كزبرة) ، ٨٣١ (بقلة لينة) ، ٨٣٢ ، ٨٣٥ ،
٨٣٧ ، ٨٦٣ ، ٨٨٤ ، ٨٨٥ ، ٨٩٠ (قثا) ، ٨٩١
(خيار) ، ٩١٢ (بطيخ مدور) ، ١٠٦٠ ، ١١٧٢
(رمان) ، ١١٩٠ (شاهلوج) ، ١١٩١ ، ١١٩٨
(نبق) ، ١١٩٨ (قطلب) ، ١١٩٩ ، ١٢٠٥ ،
١٢١٠ (كمثري) ، ١٢٢٠ (تفاح) ، ١٢٢٢
(توت) ، ١٢٦٢ (سمّاق) ، ١٢٦٤ (لاذن) ،
١٢٦٥ ، ١٢٦٦ ، ١٣٥٢ ، ١٣٥٤ ، ١٣٥٥ ،
١٣٦٦ ، ١٣٧٠ ، ١٣٩٢ ، ١٤٠٢ ، ١٤١٧ ،
١٤٢١ (-الماء) ، ١٤٢٦ ، ١٤٢٩ ، ١٤٣٠ ،
١٤٤٩ ، ١٤٥٥ .
تحمّل في الدبر : ج ١ : ٥٩٣ ، ج ٢ : ٨٣٢ ،
١٢٥١ ، ١٢٧١ .
تخييص ، تخييصات : ج ٢ : ١٤٣١ .
تخضيات : ج ١ : ٥٨٤ .
تخمة : ج ١ : ٢٨٣ (-من شرب الماء) .
ترمّم : ج ١ : ٦٧٠ .
ترمّم : ج ١ : ١٦٥ .
تعب : ج ٢ : ٨٢٢ ، ٨٣١ ، ٨٨٧ .
تغنّم : ج ١ : ٤٦٤ .
تغيّر الأهوية والمياه : ج ١ : ٢٠٢ ، ٥٧٩
(-المياه) ، ج ٢ : ١٢٧٦ .
توت : ج ١ : ٤٢ .
توتة ، توتة : ج ٢ : ١١٥٠ ، ١٤٨٥ .
جبر : ج ٢ : ٩٦٥ ، ١١٤١ ، ١٢٦١ .
جدري : ج ١ : ١٨١ ، ج ٢ : ١١٣٩ .
جذام : ج ١ : ٥٠٣ ، ٥١٣ ، ٥٩٤ (أطراف
المجذوم) ، ج ٢ : ١٠١٢ (سبب كثرته بأرض
الشمّام) ، ١٣٦٣ ، ١٣٩٠ (في النخل) ، ١٤٠٠ ،
١٤١٠ .
الجراحات : ج ١ : ٩١ ، ١٤٤ ، ١٤٥ ، ١٤٨ ،
١٦٣ ، ٥٨٤ ، ج ٢ : ٧٧٥ ، ١٢٧٥ ، ١٤١٥ ،
١٤٢١ .
الجرب : ج ١ : ٣٨ ، ٩٠ ، ١٢٢ ، ١٤٤ ،

٣٥٢ ، ٤٢٠ ، ٤٨٥ ، ٥٠٢ ، ٥١٦ ، ٥٨٠ ،
ج ٢ : ٧٧٤ ، ٧٨٤ ، ٨١٢ ، ١٠٨٩ ، ١١٣٩ ،
١٢٥١ ، ١٢٦٨ ، ١٢٩٣ ، ١٣٦٣ ، ١٣٦٧ ،
١٤٢٦ .
جفن ، اجفان : ج ١ : ٩٦ ، ١٢٢ ، ١٧١ ،
١٩٣ ، ج ٢ : ٧٧٤ ، ١٢٩٣ (اشفار) ، ١٤٢٦ .
جماع ، نكاح : ج ١ : ٣٥٣ (كثرته ، قطعه) ، ٤٣٦
(شهوة-) ، ٤٧٥ ، ٥٣٠ (منع شهوة-) ، ٥٣٦
(يقوي-) ، ٥٤٠ (يحرك-) ، ٥٤٢ (تهيج-) ،
٥٤٤ (كثرة-) ، ٥٥٩ ، ٥٧١ ، ٥٨٣ ، ٥٩٠
(تهيج-) ، ٦١١ (يحرك-) ، ٦١٢ (اسقط
شهوة-) ، ٦٢٨ (يقوي على-) ، ج ٢ : ٧٧٣ ،
٧٨١ (محرك-) ، ٨٠٦ ، ٨٠٩ ، ٨١٦ (يقطع-) ،
١١٩٣ (يقطع-) ، ١٢٣٥ (حمل ذكر) ، ١٢٨٨ ،
١٢٨٩ ، ١٢٩٠ ، ١٣٠١ (مباشرة النساء) ،
١٣٠٢ (انعاظ) .
جنون : ج ١ : ١٤٧ ، ١٤٩ ، ٥٥٨ ، ج ٢ :
٩٥٥ .
جنين ، اجنة : ج ١ : ٥٩٠ (اسقاط-) ، ٥٩٢
(اسقاط) ، ٦٢٣ (اسقاط-) ، ٧٤٥ ، ج ٢ :
١٠٣١ ، ١٢٧١ (اسقاط-) ، ١٣٥٨ ، ١٣٥٩ .
حاسة ، حواس : ج ٢ : ٨٥٠ ، ٩١٩ (-الخمسة) ،
٩٢٤ ، ٩٢٥ ، ٩٢٩ ، ٩٣٠ ، ١٣٥٨ ، ١٣٦٣ ،
١٣٨٨ .
الحبكل ، الحمل : ج ١ : ٣٩ ، ١٣٨ (أذريون) ،
١٥١ ، ٤٧٥ (الشيلم) ، ٥٩٠ (المرأة الحامل) ،
٥٩٣ (منع-) ، ٦٢٨ (بولد ذكر ، جميل) ، ٧٤٥ ،
(المرأة القابلة المنى) ، ٧٤٦ (الحليلة) .
حجامة/ فصاد : ج ١ : ١٧٨ ، ٦١١ ، ج ٢ :
٩٦٥ ، ١١٩١ ، ١٣٩٧ .
حدقة : ج ١ : ١٢٢ .
حصبة : ج ١ : ٣٤٤ ، ٣٥٤ .
حصاة ، حصى : ج ١ : ٥٠٨ (تفتيتها) ، ٦٢٠
(تفتيتها) ، ٦٢٣ (اخرج-) ، ٩١١ (حلل-) ،
ج ٢ : ١٢٢٣ .
حقن : ج ١ : ٥٩٣ ، ج ٢ : ٩٥٥ ، ١٠٤٨ ،
١٠٤٩ ، ١٤٢١ ، ١٤٢٨ .
الحكة والشرى والجرب والبثور الصغار : ج ١ :
٩٠ ، ١٢٠ (حكة) ، ٣٥٤ ، ج ٢ : ٧٩٦ (حكة)
في الذكر) ، ٨٠٥ (الشرى) ، ٨١٠ (حكة) ،
٨٣٨ ، ٨٤٩ ، ٨٦٠ (شرى) ، ٨٦٣ ، ٨٩٠ ،
٩٠٧ ، ١٢٠٥ ، ١٢٦٠ (حصف) ، ١٤٤٩ .
الحلق : ج ١ : ٩٤ ، ١٩٢ ، ٣٤٤ (وجع-) ،
٣٩٢ (تقشيفه) ، ٤٢٠ ، ٤٣٣ ، ٤٥٦ ، ٤٧٠ ،
٤٧١ ، ٤٧٣ ، ٤٧٤ ، ٤٩٦ ، ٥١٧ ، ٥٢٣ ،
٥٢٦ ، ٥٣٢ ، ٥٣٥ ، ٥٥٧ ، ٥٦٠ ، ٥٦٤ ،
٥٦٩ ، ٥٨٠ ، ٥٨٤ ، ٦١٠ ، ٦٢٨ ، ٦٣٨ ،
٦٧٠ ، ٦٩١ ، ج ٢ : ٧٧٧ ، ٧٨٢ ، ٧٨٣ ،
٧٩٧ ، ٧٩٩ ، ٨٠١ ، ٨٣٣ ، ٨٣٤ ، ٨٣٩ ،
٨٤٣ ، ٨٨٥ ، ٩١٢ ، ٩٢٦ ، ١٠٨٩ ، ١١٤٥ ،

١١٤٧ ، ١١٥٣ ، ١١٧٥ ، ١١٧٧ ، ١١٧٨ ،
 ١١٨٣ ، ١٢٢٠ ، ١٢٢٢ ، ١٢٦٩ ، ١٢٧٥ ،
 ١٣٠٣ ، ١٣٨١ ، (النخلة) ، ١٤٥١ ، ١٤٧٧ .
 حلقة : ج ١ : ١٦١ ، ٤٧١ .
 حلقوم : ج ١ : ٥٨٨ ، ج ٢ : ٩٣٠ ، ١٠٢٣ ،
 ١٢٣٠ .
 حلم ، احلام / منام ، خيالات : ج ١ : ٤٢٤ ،
 ٤٩٥ (ردية) ، ٤٩٨ (ردية) ، ٥٣٤ ، ٥٤٤
 (مهوسة) ، ٥٦٤ (ردية) ، ٥٩٦ (ردية) ،
 ج ٢ : ٧٨١ (ردية) ، ٨٠٥ (ردية) ، ٨٣١
 (احتلام) ، ٨٤٥ ، ٨٤٦ ، ٨٦٠ ، ٨٧٢
 (ردية) ، ٨٨٥ (ردية) ، ١٠٤٦ (امرأة من
 طيز ناباذ) ، ١٠٤٧ ، ١٠٦١ ، ١١٩٢ ، ١٢٤١ ،
 ١٢٤٤ ، ١٢٤٥ ، ١٢٥٥ ، ١٢٧٣ ، ١٢٧٧
 (ردية) .
 حمى ، حميات ، حموم : ج ١ : ١٧-١٨
 (الربيع) ، ٤٤ (دق) ، ٤٥ (الكبد) ، ٩١
 (البلغمية) ، ٩٢ ، ٩٣ (الربيع) ، ٩٥ (الربيع) ،
 ١٢٠ (قلع-) ، ١٢١ (تسكين-) ، ١٤٦
 (باردة) ، ١٥٧ (دق) ، ١٦٤ (النافض) ،
 ١٧١ (دموية) ، ١٨١ (ربيع ، مثلية) ، ١٨٢ ،
 ١٨٣ (نافض) ، ٣٥٤ (الدق) ، ٣٩٣
 (محركة) ، ٤٥٨ (محركة) ، ٤٥٩ (دقيقة) ،
 ٤٦٤ ، ٥٣٤ ، ٥٣٥ (لهيب) ، ٥٣٩ ، ٥٤١ ،
 ٥٧٨ ، ٥٩٦ ، ٦١١ ، ٦٢٣ (النافض) ، ٦٣٥
 (نافض) ، ٦٧١ (مطبقة دموية) ، ج ٢ : ٨٠٠

ج ٢ : ٨٣٩ ، ٨٤٦ ، ٨٧٢ ، ٨٧٢ ، ٨٧٨ ،
 ٨٧٩ (سوداوي) ، ٩٠٧ ، ٩١١ ، ٩١٢ ،
 ١٠١٢ ، ١٠١٣ ، ١٠٣٢ (الاربعة) ، ١١٤٣ ،
 ١١٦٠ ، ١١٨٢ ، ١١٨٧ (بلغمي) ، ١١٨٨ ،
 ١١٩٣ ، ١٢٠٥ (مراري) ، ١٢٠٥ ، ١٢٠٦ ،
 ١٢٢٠ (بلغمي) ، ١٢٢٢ ، ١٢٢٦ ، ١٢٤٥ ،
 ١٢٥٤ ، ١٣٨٤ ، ١٤١٠ ، ١٤٥٠ ، ١٤٥٥ ،
 ١٤٦٩ ، ١٤٧٢ ، ١٤٨٤ ، ١٤٨٥ .
 خلفه : ج ١ : ٥٢٨ (صفراوية) ، ٥٧٨ ، ج ٢ :
 ٧٦٣ ، ٧٧٧ ، ٨٢٩ (صفراوية) ، ٩٥٥ ،
 ١١٨٣ ، ١١٩٠ (صفراوية ، بلغمية) ، ١٢٦٤ .
 الخلق ، اخلاق : ج ١ : ٤٧٥ (سوء-) ، ج ٢ :
 ١٢٤٥ ، ١٤٤٨ (النخل والانسان) ، ١٤٦٧
 (-سبعية) ، ١٤٦٩ ، ١٤٧١ .
 الخنازير (قروح) ، ج ١ : ٣٧ ، ٤٧٤ ، ٤٧٥ ،
 ج ٢ : ٧٧٤ ، ٧٧٥ .
 داء الثعلب : ج ١ : ٥٨٠ ، ج ٢ : ٧٨٤ .
 داء الحية : ج ١ : ٤٥ .
 داحس : ج ١ : ٤١٩ .
 درياق ، ترياق ، درياقات : ج ١ : ١٦١ ، ٢٠٦ ،
 ٥٤٦-٥٤٧ (ترياق الفاروق) ، ٥٤٨ (ترياق) ،
 ٥٧٤ (درياق السموم) ، ٥٧٩ ، ٥٨٠ ، ٦٠٢ ،
 ج ٢ : ٧٧٧ ، ٧٨٩ ، ٩٣٢ (كرمة-) ، ٦٤٣
 (كرمة-) ، ١٠٨٩ ، ١١٠٠-١١٣١ (كرمة-) .
 دم ، دماء : ج ١ : ٩٢ ، ٩٦ ، ١٠٢ ، ١٢٢ ،
 ١٣٣ ، ١٣٣٣ ، ١٣٤٩ ، ١٣٥٨ ، ١٣٦٧ ،
 ١٣٧ ، ١٣٩ ، ١٦٦ (-شاة) ، ١٧١ ، ١٧٨ ،
 ١٨٠ ، ١٨٢ ، ٢٩٢ ، ٣٦٢ ، ٣٦٥ ، ٣٧٠ ،
 ٣٧٤ ، ٣٧٦ ، ٣٧٧ ، ٣٨٠ (-تيس) ، ٣٨١
 (-انسان او عصافير) ، ٣٨٣ ، ٣٩٠ ، ٤٢٢ ،
 ٤٢٣ ، ٤٤٤ ، ٤٤٦ ، ٤٤٩ ، ٤٥٥ ، ٤٥٦ ،
 ٤٦٠ ، ٤٦١ ، ٤٦٣ ، ٤٦٤ ، ٤٧١ ، ٤٨٢ ،
 ٤٨٨ ، ٤٩١ ، ٥٠٠ ، ٥٠٤ ، ٥٠٨ ، ٥٢٤ ،
 (-ديوك ودجاج) ، ٥٣٦ (دميون) ، ٥٣٦ ،
 ٥٧١ ، ٥٧٥ (دميون) ، ٥٨٠ (سيلان-) ،
 ٥٨٣ ، ٦٠٠ ، ٦٠٨ ، ٦١٠ ، ٦١١ ، ٦١٢ ،
 ٦١٧ ، ٦١٩ ، ٦٤٧ ، ٦٥٤ ، ٦٦٩ ، ٦٧٢ ،
 ٦٩٠ ، ٧٠١ ، ٧٣٧ ، ٧٤٠ ، ٧٥٣ ، ٧٥٤ ،
 ج ٢ : ٧٧٤ ، ٧٧٧ ، ٧٨١ ، ٨٠٤ ، ٨٠٦ ،
 ٨١٦ (حلة-) ، ٨٢١ (حرارة-) ، ٨٣٠ (ثائرة-) ،
 ٨٣١ ، ٨٣٢ ، ٨٣٣ (دموي) ، ٨٣٦ ، ٨٣٩ ،
 ٨٤٧ ، ٨٤٩ ، ٨٥١ (رايحة-) ، ٨٥٢ ، ٨٥٤ ،
 (-الحيض) ، ٨٥٨ (-النساء) ، ٨٦٠ ، ٨٦١ ،
 ٨٧٢ ، ٨٧٨ ، ٨٨٦ (ثائرة-) ، ٨٩١ ، ٩٠٤ ،
 ٩٠٥ ، ٩٥٥ ، ٩١١ ، ٩١٢ ، ٩٢٦ ، ٩٢٧ ،
 ٩٧٩ ، ٩٩٣ ، ١٠٠٣ ، ١٠١٢ ، ١٠١٣ ،
 ١٠٣٢ ، ١٠٤٨ ، ١٠٩٢ ، ١٠٩٣ ، ١٠٩٤ ،
 ١٠٩٨ ، ١١٣١ (تصفية-) ، ١١٦٠ ، ١١٧٤ ،
 ١١٧٥ ، ١١٨٥ ، ١١٨٦ ، ١١٩١ ، ١١٩٢ ،
 ١١٩٣ ، ١١٩٤ ، ١٢٠٤ ، ١٢٠٥ ، ١٢٠٦ ،
 ١٢٢٢ ، ١٢٤٥ ، ١٢٥١ (-الحيض) ، ١٢٥٥ ،
 ١٢٥٩ ، ١٢٦٠ ، ١٢٩٩ ، ١٣٠١ ، ١٣٣٠ ،
 ١٣٣١ ، ١٣٣٣ ، ١٣٤٩ ، ١٣٥٨ ، ١٣٦٧ ،

دواء ، ادوية ، عقاقير : ج ١ : ١٣٨ (مقدقة) ، ١٤٠٨ ، ١٤٠٦ ، ١٣٩٧ ، ١٣٨٨ ، ١٣٦٩ ، ١٤١١ ، ١٤١٥ ، ١٤٢١ ، ١٤٢٦ ، ١٤٢٨ ، ١٤٢٩ ، ١٤٣٠ ، ١٤٣١ ، ١٤٤٩ ، ١٤٥٠ ، ١٤٥١ ، ١٤٥٤ ، ١٤٥٥ ، ١٤٦١ ، ١٤٦٩ ، ١٤٧١ ، ١٤٨٥ ، ١٤٨٦ .

دماغ : ج ١ : ٤٠ ، ١١٥ ، ١٣٣ ، ١٣٦ ، ١٤٥ ، ١٦٤ ، ١٨٢ ، ٢٢٥ ، ٢٥٨ (فساد-) ، ٤٢٤ ، ٤٤٥ ، ٤٧٤ (مخدر-) ، ٤٨٢ ، ٤٩٦ ، ٤٨٧ ، ٤٩٨ ، ٤٩٩ ، ٥٠٣ ، ٥١٥ ، ٥٣١ (مخدر-) ، ٥٤٤ ، ٥٥٨ ، ٥٦٨ ، ٥٩٦ ، ٦١١ ، ٦١٢ ، ٦١٩ (عدو-) ، ٦٣٦ ، ٦٤٧ ، ٦٩٧ ، ٦٩٩ ، ج ٢ : ٧٧٦ ، ٧٧٧ ، ٧٩٩ ، ٨٠١ ، ٨٠٣ ، ٨٠٩ ، ٨١١ ، ٨١٨ ، ٨٢٣ ، ٨٢٤ ، ٨٢٩ ، ٨٥١ ، ٨٥٤ ، ٨٦٠ ، ٨٧٢ ، ٨٨٠ ، ٩٠٤ ، ٩١٠ ، ٩٢٥ ، ٩٥٤ ، ١٠٢٥ ، ١٠٤٠ ، ١٠٥٥ ، ١٠٩٢ ، ١١٢٦ ، ١١٢٩ ، ١١٥١ ، ١٢١٠ ، ١٢٢١ ، ١٢٢٤ ، ١٢٢٥ ، ١٢٢٧ ، ١٢٢٨ ، ١٢٦٥ ، ١٢٥٨ ، ١٢٣٢ ، ١٢٧٣ ، ١٢٧٧ ، ١٢٨٤ ، ١٢٩٣ ، ١٣٠١ ، ١٣٥٨ ، ١٤٠١ ، ١٤٠٢ ، ١٤٤٩ ، ١٤٥٠ ، ١٤٥١ ، ١٤٥٥ .

دمل ، دمايل ، دمايل ، ديبيلات (انظر ورم ، حكة) : ج ١ : ٣٧ ، ٩٦ ، ١٠٤ ، ٢٣٨ ، ٣٥٤ ، ٤١٩ ، ٤٦٥ ، ٤٦٧ ، ٥٨٤ ، ٥٢٧ ، ٧٦٤ ، ج ٢ : ٧٧٥ ، ٨٢١ ، ٨٢٧ ، ٨٤٦ ، ٨٦٠ ، ١٠١٢ ، ١٢٥٩ ، ١٢٧٥ ، ١٤١٠ ، ١٤٢٤ ، ١٤٣٤ .

دواء ، ادوية ، عقاقير : ج ١ : ١٣٨ (مقدقة) ، ١٤٣ ، ١٨١ (معين-) ، ٢٠٤ (-عامّة) ، ٢٣٧ (-مسهل) ، ٣٤٤ ، ٣٥٤ ، ٣٦١-٣٦٣ (خرو الناس - جليل) ، ٣٦٤ ، ٣٩٣ (-من الشوك) ، ٣٩٨ ، ٤٦٤ ، ٤٧٦ ، ٤٨٣ (-الرز) ، ٤٨٩ (-خيز الذرة) ، ٤٩٦ (-الباقلي) ، ٤٩٨-٤٩٩ (-الحسم) ، ٥٠٠ ، ٥٠٣ ، ٥٠٥ (-كرسنة) ، ٥٠٨ (-حمص اسود) ، ٥١٤ (-حلبة) ، ٥١٥ (-مسهلة) ، ٥٢٣ (-الرحم) ، ٥٣٠ ، ٥٣٣ ، ٥٤٣ (-قتالة) ، ٥٤٤ (-السموم) ، ٥٤٧ ، ٥٥١ (-قتالة) ، ٥٥٣ ، ٥٥٩ ، ٥٧٢ ، ٥٧٤ ، ٥٧٥ ، ٥٨٠ ، ٥٨٤ ، ٥٨٥ ، ٥٨٦ ، ٥٩٠ ، ٥٩٣ (-قتالة) ، ٥٩٤ ، ٦٠١ (-المسك) ، ٦٠٢ (-العين) ، ٦٠٥ ، ٦١١ ، ٦١٣ ، ٦٣٩ ، ٦٥٨ (-ملية) ، ٦٥٩ ، ٦٦٠ ، ٦٦١ ، ٦٦٣ ، ٦٦٨ ، ٦٦٩ ، ٦٧٠ ، ٦٧٢ ، ٧٠٢ ، ٧٠٣ ، ٧٢٠ ، ج ٢ : ٧٧٠ ، ٧٧٤ (-ابراهيم) ، ٧٨٩ ، ٧٩٢ ، ٧٩٢ ، ٧٩٢ ، ٧٩٢ ، ٧٩٢ ، ٧٩٩ ، ٨٠٢ ، ٨٠٥ ، ٨٢٥ ، ٨٢٦ ، ٨٢٧ ، ٨٣٠ ، ٨٣٦ ، ٨٤١ ، ٨٤٦ ، ٨٤٨ ، ٨٦١ ، ٨٧٢ ، ٨٨٠ ، ٨٨٥ ، ٨٨٦ ، ٨٨٧ ، ٨٩٠ ، ٨٩١ ، ٨٩٢ ، ٩١١ ، ٩١٢ ، ٩٣٢ ، ٩٤٩ (-كروم) ، ٩٥١ ، ٩٥٦ ، ١٠١٩ ، ١٠٣٨ ، ١٠٤٥ ، ١٠٤٧ ، ١٠٥٠ ، ١٠٥٢ ، ١٠٧٤ ، ١٠٧٥ ، ١٠٧٦ ، ١٠٧٧ ، ١٠٨٦ ، ١٠٨٧ ، ١٠٩٠ ، ١٠٩٢ ، ١٠٩٤ ، ١٠٩٨ ، ١١٠٠ (-القنالة) ، ١١٠٩ ، ١١١٢ ، ١١١٤ ، ١١١٦ ، ١١١٧ ، ١١٢٦ .

ذرايح (سموم قاتلة) ، ج ١ : ٥٥١ .

الذرب (إسكان) : ج ١ : ١٨٤ ، ٦٠١ (-القاتل) .

ذكر ، قضيب : ج ١ : ٥٠٦ ، ٥٠٧ ، ٥٣٨ ، ٥٥٩ ، ٦٢٨ (ولادة ذكر) ، ج ٢ : ١١٩٣ ، ١٢٧٢ ، ١٢٨٩ ، ١٣٠٢ ، ١٤٣٦ .

الذهن (فتق) ، الذكا : ج ١ : ٤٠ ، ٤٢٣ ، ٤٣٨ ، ج ٢ : ٩٠٩ ، ٩٥٦ (فساد-) ، ١١٦١ (-العرب) ، ١٣١٤ ، ١٤٣٢ (-العرب) ، ١٤٣٧ ، ١٤٤٩ (فساد-) ، ١٤٥٠ (فساد-) .

رأس : ج ١ : ٥٢٧ (سخونة-) ، ٥٣٢ (ثقل-) ، ٥٣٤ ، ج ٢ : ٧٧٣ (صداع-) ، ٧٧٦ ، ٧٨١ ، ٧٨٢ ، ٧٨٤ ، ٧٩٢ ، ٨٠١ ، ٨٠٣ ، ٨٣٢ ، ٨٦١ ، ٨٨٥ ، ١٠٠٣ (خبطان) ، ١١٥١ ، ١٢٥٨ ، ١٢٥٩ ، ١٢٧٧ ، ١٣٢٤ ، ١٣٥٨ ، ١٣٥٩ ، ١٤٠٢ .

رايحة خبيثة (سى شما) : ج ١ : ١٢٢ ، ١٢٣ ، ١٥٤ (نتن) ، ٤٧٥ ، ٤٧٦ ، ٥٩٤ ، ٦٨٠ (الزهم) ، ج ٢ : ٧٩١ (-كريبة) ، ١١٧٦ (-كريبة ، بخر) ، ١٢٠٣ .

ربو : ج ١ : ١٥٢ .

رحم ، أرحام : ج ١ : ٣٩ ، ١٥٢ (أورام) ، ٥١١ ، ٥١٥ ، ٥٢١ ، ٥٢٣ ، ٥٣٤ ، ٥٦٤ (انضمام فم-) ، ج ٢ : ٦٤٨ ، ٨٠١ ، ٨٣٢ (حرق ، لذع) ، ٨٤٦ ، ١٠٣١ ، ١٠٧٦ ، ١٢٥١ ، ١٣٢٤ ، ١٣٥٩ ، ١٣٧٩ .

دوار : ج ١ : ١٦ ، ١٥٤ ، ٤٧٣ ، ٤٧٤ ، ٤٩٧ ، ج ٢ : ١٢١٠ (دوران) ، ١٤٥١ .

ذات الجنب : ج ١ : ١٢١ ، ج ٢ : ٨٣١ ، ١٣٠١ (-الجنيين) ، ١٤٣٠ ، ١٤٥٥ .

ذاكرة : ج ٢ : ٩٠٩ ، ١١٦٢ .

الرعاف : ج ٢ : ٨٠٤ ، ١٤٢٦ .
 الرعشة (إزالة) ، ج ١ : ١٥ ، ٦١١ (المرعوشين) ،
 ج ٢ : ١٢٢٣ ، ١٤٣٥ .
 الرقبة ، العنق : ج ٢ : ٧٧٤ ، ٧٨٤ ، ٧٩٣ .
 الرمذ : ج ١ : ٤٦ ، ٩٤ ، ١٢٢ ، ١٧١ ، ج ٢ :
 ٨٠٢ ، ٨٣١ .
 الرمع (وجع في البطن) ، ج ١ : ٥٢٠ .
 رياضة ، حركة ، هزّ : ج ١ : ٤٤٥ (-البدن) ،
 ٤٤٦ (الصيد) ، ٤٦٢ (قلّة الحركة) ، ٦٠١ ،
 ج ٢ : ٩١١ (مشي ، حركة) ، ١٠٣٨ (هزّ
 الكروم) ، ١٢٤٤ ، ١٢٤٥ ، ١٣٦٣ ، ١٣٦٨
 (هزّ) ، ١٣٩١ (هزّ) ، ١٤٣١ ، ١٤٥١ .
 الرية (قصبة) : ج ١ : ٩٣ ، ٩٤ ، ١٦٣ ، ١٩٢ ،
 ٤٢٠ ، ٤٢٤ ، ٤٣٣ ، ٤٥٦ ، ٤٥٨ ، ٤٧٠ ،
 ٤٩٦ ، ٥٠٠ ، ٥٣٢ ، ٥٣٥ ، ٥٦٠ ، ٥٨٨ ،
 ٦٢٨ ، ٦٧٠ ، ٦٩٧ ، ج ٢ : ١١٧٨ ، ١١٨٢ ،
 ١١٨٣ ، ١٢٢٣ ، ١٢٣٠ ، ١٢٦٩ .
 ريح ، رياح ، بخار ، بخارات : ج ١ : ١٤ ،
 ١٥ ، ٤٣ (-السوطا ماني) ، ٩٢ ، ٩٤ ،
 (-البرشاني ، القولنج) ، ١٦٠ ، ١٦١ ، ١٦٤ ،
 ١٧٨ ، ١٨٤ (بخارات) ، ٤٢٤ ، ٤٣٣ ، ٤٦٣ ،
 (-نافخة) ، ٤٦٤ ، ٤٦٨ ، ٤٦٩ ، ٤٩٥-٤٩٦ ،
 ٤٩٨ ، ٥٠٣ ، ٥١١ ، ٥١٣ ، ٥١٥ ، ٥٣٠ ،
 ٥٤٤ ، ٥٤٥ ، ٥٥٤ ، ٥٥٥ ، ٥٦٦ ، ٥٦٨ ،
 ٥٧٨ ، ٥٨٠ (قراقق) ، ٥٩٦ ، ٦٠٤ ، ٦٢٢ ،

٦٦٩ ، ٦٧٠ ، ٧٤٤ ، ج ٢ : ٧٧٣ ، ٧٧٦ ،
 ٧٧٧ ، ٧٨٩ ، ٧٩٢ ، ٧٩٦ ، ٧٩٧ ،
 ٨٠١ ، ٨٠٢ ، ٨٠٨ ، ٨٠٩ ، ٨١١ ، ٨٢٠ ،
 ٨٢٣ ، ٨٢٧ ، ٨٣٢ ، ٨٣٦ ، ٨٣٩ ،
 ٨٥١ ، ٨٥٥ ، ٨٦٩ ، ٨٧٢ ، ٨٩٠ ، ٩٣٠ ،
 ١٠٢٥ ، ١٠٨٩ ، ١١٥٢ ، ١١٧٧ ، ١١٧٩ ،
 ١١٨١ ، ١١٨٢ ، ١١٨٣ ، ١١٩٠ ، ١٢١٠ ،
 ١٢١٧ ، ١٢٢٣ ، ١٢٢٧ ، ١٢٣٠ ، ١٢٥٣ ،
 ١٢٥٨ ، ١٢٥٩ ، ١٤٤٩ (-قولنج) ، ١٤٥٠ ،
 ١٤٥١ ، ١٤٥٥ ، ١٤٦١ .
 ريح السبل : ج ١ : ٣٩ ، ١٤٤ ، ١٨١ ، ج ٢ :
 ٧٦٩ .
 ريح الشوكة : ج ١ : ٥٩٤ .
 الزحير (عسر خروج البراز) : ج ١ : ٤٩٧ ،
 ٥١٥ ، ٥١٦ .
 الزكام : ج ١ : ١٤ ، ١٢٠ ، ١٤٤ ، ١٨٢ ،
 ١٩٣ ، ٤٠١ (حشيشة تذهب-) ، ٥٣٢ ، ٥٧٩ ،
 ٥٩٠ ، ٥٩٦ ، ج ٢ : ٧٧٦ ، ٨٢٤ ، ١٠٨٩ ،
 ١٢٥٨ ، ١٢٥٩ .
 سجع : ج ٢ : ١٤٢٨ .
 سجع ، سحوج : ج ١ : ٦٧١ .
 السدد (في الأحشاء) (انظر معا) : ج ١ : ١٦ ،
 ٩١ ، ٩٦ ، ٤٣٦ ، ٤٦٤ ، ٥٦٠ ، ٦٩٠ ، ج ٢ :
 ٨٢٣ ، ٨٤٨ (-الكبد) ، ٨٥٤ ، ٨٨٠ (-الكبد
 والطحال) ، ١١٧٩ ، ١٢٠٤ ، ١٤٣٢ ،

١٤٣٤ ، ١٤٤٩ ، ١٤٥١ .
 سدر : ج ١ : ٦١٣ .
 سرّة : ج ١ : ٦٣٥ ، ج ٢ : ٨١١ ، ١١٤٠ ،
 ١١٥٤ ، ١١٨١ ، ١٢٢٣ .
 سرسام : ج ١ : ١٧١ ، ج ٢ : ١٢٤٧ (مسرسم) ،
 ١٢٧٣ .
 سرطان (قرحة) ، سرطانات : ج ١ : ٤٢ ،
 ٥١٣ ، ٥٥٥ ، ج ٢ : ١٠١٢ ، ١٢٧٦ ، ١٤١٠ .
 سعال : ج ١ : ٤٤ ، ٩٣ ، ١٩٢ ، ٥٠٢ ، ٥١٩ ،
 ٥٢٣ ، ٥٣٢ ، ٥٣٥ ، ٥٨٠ ، ٥٩٠ ،
 ٦٢٨ ، ج ٢ : ٨٣٣ ، ٨٨٦ ، ١٣٠١ .
 السفل والساقان : ج ١ : ٣٤٤ (وجع-) ، ٥٨٨ ،
 ٥٩٣ (متعددة) ، ج ٢ : ٧٩٧ ، ٨٠٤ ، ٩١١ ،
 ١١٥٠ ، ١١٧٧ ، ١١٧٨ ، ١٣٠٢ ، ١٤٢٦ ،
 ١٤٢٨ ، ١٤٨٥ .
 سفوف ، سفوفات : ج ٢ : ١٢٦٣ .
 سيكر ، خمار ، سورة الشراب ، السرور والطرب :
 ج ١ : ١٥٠ (منع-) ، ٣٣٢ (ابطاء-) ، ٣٥٢ ،
 ٣٥٣ ، ٤٢٤ ، ٤٨٦ (نبيذ الأرز) ، ٥٠٦ ،
 (ابطاء-) ، ٥٤٥ (-خمار) ، ٥٥٨ (جزر) ،
 ج ٢ : ٨٠٠ (خمار) ، ٨١١ (قطع الخمار) ، ٨٢٣ ،
 (إزالة-) ، ٨٢٩ ، ٨٥١ ، ٨٦٠ (ابطاء-) ،
 ٨٦١ ، ٩٢٠-٩٢١ (السرور والطرب الحادث من
 شرب الخمر) ، ٩٢٤ (السرور والطرب وقوى
 النفس) ، ٩٥٣ ، ٩٥٤ ، ٩٥٥ ، ٩٥٦ ، ١٠٢٠ ،

(منع-) ، ١٠٢٥ ، ١٠٢٨ ، ١٠٨١ (-الغار) ،
 ١١٢٦ ، ١١٧٧ (ماء الجوز الهندي) ، ١١٧٩ ،
 ١١٩٣ ، ١٢١٠ (ابطاء-) ، ١٢١٣ (منع-) ،
 ١٣٥٠ ، ١٤٣٦ .
 سلّ : ج ١ : ٤٧ (قرحة-) ، ج ٢ : ١٣٦٣ ،
 ١٣٧٠ ، ١٣٩٩ ، ١٤٥١ .
 سلع : ج ١ : ٣٧ ، ٤٢ ، ٩٠ ، ٩٦ ، ١٣٩ ،
 ١٨١ ، ٥٥٥ ، ج ٢ : ٨٤٦ ، ٩٠٧ ، ٩٦٥ ،
 ١٠١٢ ، ١٢٦٩ ، ١٤٠١ .
 سمّ ، سموم ، سمية : ج ١ : ١٦-١٧ (شفاء-) ،
 ١٩ ، ٣٦ ، ٤٥ ، ٤٨ ، ٩٨ ، ١٤١ ، ١٥٠ ،
 ١٥٤ ، ١٥٨ ، ١٦١ ، ١٨٣ ، ١٨٤ (قواتل) ،
 ٢٠٦ (ذوات-) ، ٣٤٤ ، ٣٥٤ (-قاتل) ، ٣٦١ ،
 (-قاتل) ، ٣٦٢ ، ٣٦٣ ، ٣٧٦ ، ٣٩٨ ، ٤٢٨ ،
 ٤٥٠ ، ٤٥١ ، ٤٥٥ (شفاء-) ، ٥٣١ ، ٥٤٤ ،
 ٥٤٧ ، ٥٥١ ، ٥٥٥ ، ٥٧١ ، ٥٧٢ ، ٥٧٤ ،
 ٥٧٥ (-قاتلة) ، ٥٧٩ ، ٥٧٩ (-الافعى) ،
 ٥٨٤ ، ٥٨٠ ، ٥٨٤ ، ٥٨٦ ، ٥٩٣ ، ٦٠٢ ، ٦٣٩ ، ٦٤٠ ، ٦٦٢ ،
 ٦٦٣ ، ج ٢ : ٧٧٠ ، ٧٧١ (-الافعى) ، ٧٧٩ ،
 (-الزنبور) ، ٧٨٣ ، ٧٩٤ ، ٨٠٠ ، ٨٠٢ ،
 ٨٠٤ ، ٨١٨ ، ٨٢٩ ، ٨٤١ ، ٨٤٣ ، ٩١١ ،
 ٩٣٢ ، ٩٥٥ ، ٩٨١ ، ١٠١٧ ، ١٠٤٢ ، ١٠٨٩ ،
 (-الرتيلا) ، ١٠٩٣ (بق) ، ١٠٩٦ ، ١٠٩٧ ،
 ١٠٩٩ ، ١١٠٠ ، ١١٠١ ، ١١٠٤ ، ١١٠٦ ،
 ١١٠٧ ، ١١٠٩ ، ١١١١ ، ١١١٤ ، ١١٣٢ ،

١١٣٣ ، ١١٥٣ ، ١١٦٠ ، ١١٧٤ ، ١١٧٥ ،
 ١١٨٠ ، ١١٨٢ ، ١٢٣٠ ، ١٢٦٨ ، ١٢٧٥ ،
 ١٢٨٤ ، ١٣١٢ ، ١٣١٥ (منابت-) ، ١٣٤٠ ،
 ١٤٠٨ ، ١٤٥٢ ، ١٤٥٣ ، ١٤٥٦ ، ١٤٦٤ ،
 ١٤٨٤ ، ١٤٨٨ .
 سنّ، سنان، ضررس، اضراس : ج ١ : ١٤ ،
 ٤٢ ، ١٤٥ ، ١٨١ ، ١٩٣ ، ٣٩٣ ، ٥٢٦ ،
 ٥٣٥ ، ٥٣٧ ، ٥٧٩ ، ٥٨٣ ، ٥٨٦ ، ج ٢ :
 ٧٦٥ ، ٧٧٣ ، ٧٧٥ ، ٧٧٦ ، ٧٨٤ ، ٧٩٧ ،
 ٨١٢ ، ٨١٣ ، ٨٣١ (الضررس) ، ٨٣٨ ، ٩٥٥ ،
 ١٠١٣ ، ١١٢٩ ، ١١٣٨ ، ١١٤٣ ، ١١٧٥ ،
 ١١٩٨ ، ١٢٢٧ (ذلك-) ، ١٢٣٠ ، ١٢٣٥ ،
 ١٢٥٨ ، ١٢٧٦ ، ١٢٩٣ ، ١٣٠١ ، ١٣٠٣ ،
 ١٤٢٦ ، ١٤٤٩ .
 سنون ، سنونات : ج ٢ : ١٢٢٧ ، ١٢٩٣ .
 السوداء ، السوداءيون : ج ١ : ٨٩ ، ٩٦ ،
 ٤٧٥ ، ج ٢ : ٨٦٠ ، ٨٧٢ ، ٨٨٥ ، ٨٨٦ ،
 ١٠٣٢ ، ١٣٠٢ ، ١٣٠٤ ، ١٤٣٤ ، ١٤٨٥ .
 سوفنطا : ج ١ : ٤٠ .
 شحاج : ج ٢ : ١٤٢٦ .
 شحم البدن/ لحم : ج ١ : ٥٢٦ ، ٥٢٨ ، ج ٢ :
 ١١٣٩ (سمن) ، ١٣٠٣ .
 شرق : ج ١ : ٤٨٥ ، ٥١٦ ، ج ٢ : ١٤٥١ .
 شعر : ج ١ : ١٤ (شيب، تشقق) ، ٤٢ (شفاق-) ،
 ١٤٥ ، ١٤٦ ، ١٥٩ ، ١٦٧ (تشقيق-) ، ١٨٨ ،

(-الطعام) ، ٦١٢ (-الجماع) ، ٦١٨ (-النكاح) ،
 ٦٢٧ (-طعام ، جماع) ، ٦٦٩ (منبه-) ، ٦٧٠ ،
 ٦٩١ (فتح) ، ٧٩٢ (-النساء) ، ج ٢ : ٧٧٣ ،
 (-الطعام) ، ٧٩٥ (-الطعام) ، ٨٠٥ (-الجماع) ،
 ٨٠٩ (مجامعة النساء) ، ٨١٠ ، ٨١١ (-الطعام) ،
 ٨١٧ (قطع- النساء) ، ٨٢١ ، ٨٢٢ ، ٨٣١ ،
 (قطع- النساء) ، ٨٤٩ (-الطعام) ، ٨٥٢ (عدول
 عن-) ، ٨٦٠ (-النساء) ، ١٠٩٦ ، ١١٣٩ ،
 (-الطعام) ، ١١٧٢ (-الطعام ، النساء) ، ١١٩٣ ،
 (-النساء) ، ١١٩٩ (-الأكل) ، ١٢١٠ ،
 (-الطعام) ، ١٢١٨ (الطعام) ، ١٢٤١ ،
 ١٢٧٢ ، ١٢٩٣ (-الطعام) ، ١٣٠٨ ، ١٣٩٠ ،
 (قطع-) ، ١٤١٥ (فتح-) ، ١٤٣٣ ، ١٤٣٦ ،
 ١٤٥٠ ، ١٤٨٦ .
 الصحة : ج ١ : ٤٤٥-٤٤٧ (أسباب حفظ-) ،
 ج ٢ : ٩٠٤ (حفظ-) .
 صداع ، مصدع : ج ١ : ٩٣ ، ٩٤ ، ١١٥ ،
 ١٢١ ، ١٣٣ ، ١٦١ ، ١٦٢ ، ٣٩٣ ، ٥١٥ ،
 ٥١٩ ، ٥٣٠ ، ٥٦٠ ، ٥٦٦ ، ٥٦٨ ، ج ٢ :
 ٧٧٣ ، ٧٨٢ ، ٧٩٢ ، ٨٠٠ ، ٨٠٤ ، ٨١٣ ،
 ٨١٨ ، ٨٣١ ، ٨٥٥ ، ٨٦١ ، ٩٥٥ ، ١٠٨٢ ،
 ١٠٨٩ ، ١١٥١ ، ١١٧٥ ، ١١٧٦ ، ١١٨٣ ،
 ١١٩٣ ، ١١٩٩ ، ١٢١٠ ، ١٢٢٢ ، ١٢٧٣ ،
 ١٣٠١ ، ١٤١٢ ، ١٤٣٤ ، ١٤٤٩ .
 الصدر : ج ١ : ٩٣ ، ١٢٠ ، ١٦٣ ، ١٩٢ ،
 ٤٢٠ ، ٤٢٤ ، ٤٣٣ ، ٤٦٧ ، ٤٥٨ ، ٤٧٠ ،

الصدغان : ج ٢ : ١٢٧٧ .

صرع : ج ٢ : ٧٩٢ ، ٧٩٣ ، ٨٠١ ، ٨٧٢ .

صفراء : ج ١ : ١٦ ، ٤٧ ، ٩٤ ، ١٢٢ ، ١٣٣ ،
 ١٨٣ ، ٥٠٠ ، ٥٢٨ ، ٥٧٥ (الصفراويون) ،

٦١١ ، ٦٢٦ ، ٦٧٠ ، ج ٢ : ٧٦٨ ، ٧٧٧ ،
 ٧٩٦ ، ٨٢١ ، ٨٣٠ ، ٨٣١ ، ٨٣٦ ، ٨٤٧ ،
 ٨٤٩ ، ٨٤٩ ، ٨٦٠ ، ٨٦٣ ، ٨٨٥ ، ٩١٢ ،
 ١٠٣٢ ، ١١٣١ ، ١١٦٠ ، ١١٧٣ ، ١١٨٥ ،
 ١١٩٠ ، ١١٩١ ، ١١٩٣ ، ١٢٠٥ ، ١٢٠٦ ،
 ١٢٢٠ ، ١٢٢٢ ، ١٢٢٦ ، ١٢٩٢ ، ١٢٩٣ ،
 ١٣٠٢ ، ١٤٣٤ ، ١٤٥٤ .

صفرة : ج ١ : ١٤ ، ٨٩ ، ١٩٣ ، ج ٢ : ٨٢٣ ،
 ١١٧١ ، ١٢٩٣ .

صماخ : ج ٢ : ٧٧٧ .

صمغ ، صمغ : ج ١ : ١٠٠ ، ١٦٠ ، ٣٥٤ ،
 (-افريون) ، ٧٢١ ، ٧٣٥ ، ٧٤٧-٧٤٨ ، ج ٢ :

٦٧٩ ، ١١٤٥ ، ١١٤٩ ، ١١٥١ ذوات
الصمغ (١٢٥٧ ، ١٢٥٠ ، ١٢١٥ ، صمغة)
١٢٥٩ ، ١٢٦١ (صمغة) ، ١٢٧٠ .
صوت : ج ٢ : ٨٦١ (انقطاع-) ، ١٤١٨
(الاسد) .
الضحك : ج ١ : ٢٧٤ (حتى الموت) ، ج ٢ :
١٤٠٦ .
ضرب (آثار) : ج ١ : ٥١٣ (يزيلها) ، ٥٢٧
(يزيلها) .
ضرب ، ضربان : ج ١ : ٤٦٣ (في الرجلين) ،
٤١٣ ، ٥٢١ ، ٥٣٥ (العين ، الضرس) ،
٥٦٩ ، ج ٢ : ٧٦٥ (اسنان) ، ٧٧٣ (اسنان) ،
٧٧٦ (اسنان) ، ٨٨٦ (النقرس) ، ١٢٧٥
(النقرس) ، ١٣٠٢ ، ١٣٠٣ .
ضماد ، لطوخ ، طلي : ج ١ : ٣٩٣ (اقاقيا) ،
٤٢٠ (زوانا) ، ٤٨٦ (خبز الارز) ، ٥٠٢
(ماش) ، ٥٠٣ (عدس) ، ٥٠٥ (كرسنة) ، ٥٠٦
(كرسنة) ، ٥٠٧ (حمص) ، ٥٢١ (القطن) ،
٥٢٣ ، ٥٢٦ ، ٥٣٢ (خشخاش) ، ٥٣٤ ،
٥٥٤ ، ٥٥٥ ، ٥٧١ ، ٥٧٩ ، ٥٨٠ ، ٥٨٢ ،
٥٨٤ ، ٥٨٧ ، ٥٨٧ ، ٦١٧ ، ٦٢٨ ، ٦٣٢ ، ٦٣٥ ،
ج ٢ : ٧٦٣ ، ٧٧٤ ، ٧٨٣ ، ٧٨٤ ، ٧٩٦ ،
٨٠٤ ، ٨٠٥ ، ٨٢٣ ، ٨٢٥ ، ٨٢٨ ، ٨٣٠ ،
٨٣١ ، ٨٣٤ ، ٨٣٨ ، ٨٤٠ ، ٨٤١ ، ٨٤٣ ،
٨٤٦ ، ٨٤٩ ، ٨٥٦ ، ٨٦٠ ، ٨٦٣ ، ٨٨٦ ،
٨٩٠ ، ٩٠٩ ، ٩١٠ ، ٩٨٣ ، ١١٤٠ ، ١١٤١ ،
١١٤٩ ، ١١٩٣ ، ١٢٠٨ ، ١٢١٢ ، ١٢١٣ ،
١٢٣٠ ، ١٢٣٢ ، ١٢٣٤ ، ١٢٥٠ ، ١٢٥١ ،
١٢٥٣ ، ١٢٦٨ ، ١٢٦٨ ، ١٢٦٩ ، ١٢٧٥ ،
١٢٧٦ ، ١٢٧٧ ، ١٣٠١ ، ١٣٠٢ ، ١٣٠٣ ،
١٣٦٨ ، ١٤١٥ ، ١٤٢٢ ، ١٤٣٠ (القشب) ،
١٤٣٠ (الهيرون) ، ١٤٣٥ ، ١٤٣٦ .
ضيق نفس : ج ١ : ٣٩٥ .
الطاعون ، طواعين (انظر وباء) : ج ١ : ٤٤ ،
٢٣٨ ، ٢٩٢ ، ٢٩٧ ، ٣٢٩ ، ٤٠٥ ، ٤٢٢ ،
٤٢٣ ، ج ٢ : ١١٩١ ، ١٢٥٨ ، ١٤٥٩ .
طحال : ج ١ : ٨٩ ، ٩٣ ، ٩٤ ، ٩٦ ، ١٦٢ ،
١٦٨ ، ٣٤٤ ، ٤٢٠ ، ٤٤٥ ، ٤٥٨ ، ٤٦٤ ،
٥٣٠ ، ٥٤٤ ، ٥٥٤ ، ٥٦٠ ، ٥٦١ ، ج ٢ :
٧٦٤ ، ٨٠٦ ، ٨٠٩ ، ٨٢٣ ، ٨٢٤ ، ٨٤٣ ،
٨٤٦ ، ٨٤٧ ، ٨٦٣ ، ٨٨٠ ، ١١٣١ ، ١١٤١ ،
١١٦٣ ، ١١٨٢ ، ١٢٠٤ ، ١٢٥٣ ، ١٣٠٢ ،
١٤٣٠ .
طبيب ، تطيب : ج ١ : ٩٥ ، ٣٩٨ (انواع-) ،
٤٠١ ، ٦٢٩ (السعد) ، ٦٣٢ (ماء السوسن) ،
٦٣٤ (ماء اسارون) ، ٦٣٦ (زعفران) ، ٦٣٧
(مبعة) ، ٧٢٤ (الموتى) ، ٧٥١ ، ج ٢ :
١١٤١ ، ١١٤٩ ، ١١٥٠ ، ١١٥١ ، ١٢١٠ ،
(كمثرى) ، ١٢٢٤ (حب محلب) ، ١٢٢٨ ،
١٢٣٥ ، ١٢٥٢ ، ١٢٥٦ (مر) ، ١٢٥٨ ،
(كندر) ، ١٢٦٩ (مبعة) ، ١٢٧٠ ، ١٢٧١ (نذ) ،
مثلثة ، نارانا ، غالية ، ساوويا ، لخالج ، اثوار ،

جلوز) ، ١٢٧٢ (غالية) ، ١٢٧٥ ، ١٣٠١
(الريق) ، ١٣٠٤ ، ١٤٢٢ (كرب النخل) .
ظفر ، اظفار : ج ١ : ٥١٦ (متفرحة) ، ٥٢٣
(شقق) ، ٧٨٣ ، ج ٢ : ٨٤٧ (الزنجارية= بياض
الاظفار ، والكريثة= رائحة الكراث؟) ، ١١٣٩ ،
١٢٥٨ .
ظهر ، متن ، صلب (راجع خاصرة) : ج ١ : ٥٠٦
(اسفل-) ، ٥٢٣ (اسفل-) ، ٥٣٦ ، ٥٣٨
(متن) ، ٦٢٨ ، ج ٢ : ٧٧٣ ، ٨٠١ ، ٨٠٦ ،
٨١١ ، ٨٣١ (اسفل-) ، ٨٥٥ ، ٨٦٩ ،
١١٧٧ ، ١١٩٤ (اسفل-) ، ١٤٠١ ، ١٤٣٢ ،
١٤٣٥ ، ١٤٣٦ (اسفل-) .
عرق النساء : ج ١ : ٥١٣ ، ٥٣٥ .
عرق ، عروق : ج ١ : ٢٩٢ ، ٦٦٠ ، ٦٦١ ،
٦٦٢ ، ٧٠١ ، ٧٤٠ ، ٧٤٣ ، ٧٤٧ ، ٧٥٤ ، ج ٢ :
٧٧٥ ، ٧٧٨ ، ٨٠٤ ، ٨٤٧ ، ٩١٣-٩١٤
(النبات) ، ٩٧٣ ، ١٠٧٣ (الكرم) ، ١٠٧٤ ،
١٠٧٧ ، ١٠٧٩ ، ١١٣٩ ، ١١٤١ ، ١١٤٤ ،
١١٥٨ ، ١١٦٠ ، ١١٦٦ ، ١١٧٦ (الجوز) ،
١١٨٥ ، ١١٨٦ ، ١١٩٤ (نبق) ، ١٢٠٦ ، ١٢٠٦
(الكمثرى) ، ١٢٠٧ ، ١٢٢٢ (التوت) ،
١٢٥٩ (الحضض) ، ١٢٦٨ (طرفا) ، ١٢٧٦
(سكلاسى) ، ١٢٩١ ، ١٣١٣ ، ١٣٢٠ ، ١٣٤٢
(نخلة) ، ١٣٦٥ (النخل) ، ١٣٦٦ ، ١٣٦٧ ،
١٣٦٨ ، ١٣٧٣ ، ١٣٧٤ ، ١٣٨٢ ، ١٣٨٥ ،
١٣٩٤ ، ٤٠٢ (قواد ، اتباع ، اذئاب) ، ١٤٠٧
(النخل) ، ١٤٠٨ ، ١٤٠٩ ، ١٤٢٢ ،
(النخل) ، ١٤٢٩ ، ١٤٤٨ ، ١٤٥٠ ، ١٤٨٥ .
عرق : ج ١ : ٩٣ ، ١٠٢ ، ٢٩٢ ، ٦١٨ ،
٧٤٧ ، ج ٢ : ٧٦٩ ، ٧٧٠ ، ٧٩٧ ، ٨٢٨ ،
٨٤٩ ، ٨٥٢ ، ١٠٤٩ ، ١٠٥٩ ، ١١٨٦ ،
١١٩٠ (الورد) ، ١٤٢٧ (الورد) ، ١٤٢٨ ،
١٤٨٤ .
عصب ، اعصاب : ج ١ : ١٧٨ ، ٤٢٤ ، ٥٢٦ ،
٥٥٧ ، ٥٧٩ ، ٥٧١ ، ٦٩٧ ، ج ٢ : ٨٥٥ ،
٨٦٠ ، ٩٠٤ ، ١٠٥٥ ، ١١٢٦ ، ١١٩٠ ،
١٢١٣ ، ١٢١٨ ، ١٢٢١ ، ١٢٢٣ ، ١٢٣٢ ،
١٢٦٥ ، ١٢٩١ ، ١٢٩٢ ، ١٣٠١ ، ١٣٠٢ ،
١٤٠١ ، ١٤٠٨ ، ١٤١١ ، ١٤٥٠ ، ١٤٥٥ .
عضة : ج ١ : ٨٢ (الكلب) ، ٢٠٦ (الكلب
الكلب) ، ٥٠٥ (انسان صفراوي الطبع) ، ٥٧٩
(الكلب الكلب) ، ج ٢ : ٨٩٠ (الكلب) ،
١٠٩٠ (العنكبوت) .
عضو ، اعضاء : ج ١ : ٣٩ ، ١٤٣ (شد-) ،
٤٤٥ ، ٤٤٦ ، ٤٤٨ ، ٤٤٩ ، ٤٦٢ ، ٧٠١ ،
ج ٢ : ٨٠٩ ، ٨٢٨ ، ٨٣٤ ، ٨٥١ ، ٨٥٦ ،
٨٦٩ ، ٩٢٨ ، ٩٢٩ ، ١٠٦٤ ، ١١٠٧ ،
١١٢٩ ، ١٢١٣ ، ١٢٩١ ، ١٣٢٤ ، ١٤٠١ ،
١٤٣٥ ، ١٤٨٦ .
عطاس : ج ٢ : ٧٨٤ .
عظم ، عظام : ج ١ : ٣٩٦ ، ٤١١ (الفيل ،

البقر، ٤١٢ (-الفيل)، ٤٤٨ (خبز-
حيوانات)، ٦٦٠ (تجفيف-)، ٧٠٩،
٧٣٤ (-الموتى)، ٩٠٩، ١٢٦١ (كسر-).
عقل : ج ١ : ٤٧٤ (اخل-)، ٤٧٦ (بنج)، ٤٧٧
(ذهاب-)، ٤٨٢، ٤٨٦، ٤٩٩، ٥٠٣ (مسكنه
الدماغ)، ٧٠٤، ٧٢٩، ٧٤٥، ج ٢ : ٨٢٩
(اختلاط-)، ٨٥٤ (اتباع-)، ٨٧٧، ٩٢٧،
٩٢٨، ٩٥٥ (خبيل-)، ٩٥٦ (ذهول-)، ٩٩٢،
١٠١٢ (فساد-)، ١٠١٣، ١٠٧١، ١٠٩٦
(دواعي-)، ١١٨٤، ١٢١٦ (-الضعيفة)،
١٢٣٨ (-ادمى)، ١٢٤١، ١٢٤٢، ١٢٤٤،
١٢٤٦، ١٢٧٣، ١٢٨١، ١٢٨٢، ١٢٩٨،
١٣١٨، ١٣٢٢، ١٣٣٦، ١٣٣٧، ١٣٣٨،
١٣٥٨، ١٣٨٨، ١٣٩٧، ١٤٠٨، ١٤١١،
١٤١٨، ١٤٣٣، ١٤٣٥، ١٤٥٢، ١٤٦١،
١٤٦٧، ١٤٦٨، ١٤٦٩، ١٤٧١، ١٤٧٩،
١٤٨٣.
عقم، المرأة العاقر : ج ١ : ٤٧٥، ج ٢ : ١٣٥٩،
١٣٧٩.
علاج، علاجات : ج ١ : ٨، ١٨٩ (-الشجر)،
١٩٩ (-الحيوانات)، ٢٠٤-٢٠٦ (-الأكسرة)،
٢٠٦ (-من الهوام والسموم)، ١٢٢١ (-الشجر
والنخل والزروع)، ٢٤٧ (-الكروم وغيرها من
الآفة)، ٢٨٦-٢٨٧ (-النبات من فساد السيول)،
٣٠٧-٣١٥ (-الأرض)، ٣٣٩-٣٤٠ (-الأرضين
المتشاكلة)، ٣٥٩-٣٦٠ (-النبات)، ٧٠٠-٧٠٣

علاج بالألوان : ج ١ : ٧٠٠-٧٠٣.

علة، علل، اعلال، سبب : ج ١ : ٤٠ (علل
الدماغ : مركاث، سوفنطا، مرخايا، مرشاحا،
المانخوليا)، ٤٣ (سوطاماني)، ٤٤ (-الدموية

الماشرا)، ٤٣ (زوال كل علة)، ٢٣٨
(-الدموية)، ٢٩٢ (-موحية)، ٤٤٤-٤٤٥
(-الصعبة)، ٤٤٦، ٤٥٨، ٥٧٥، ٦٤٠،
٦٥٣-٦٥٦ (-الثمار)، ٦٧٣-٦٧٩ (-كون
النبات)، ٦٨٩-٦٨٣ (-الروايح)، ٧٠٣،
٧٠٤، ٧٠٥، ٧٢١، ٧٢٣، ٧٣٠، ٧٣١،
٧٤٠، ٧٤٨، ٧٥٢، ٧٥٤، ٧٥٩، ج ٢ :
٧٧٧، ٧٩٢، ٧٩٣، ٧٩٧ (-اللثة)، ٨٠١،
٨٢٠ (-دموية، صفراوية)، ٨٧٥، ٨٩١
(-الثلاثة)، ٩١١، ٩٤٤، ٩٥٧، ٩٦١، ٩٧٦،
٩٨٦، ٩٨٨ (-الطبايع)، ١٠١٠، ١٠٢٠،
١٠٤٧، ١٠٤٨، ١٠٥٤، ١٠٨٦، ١١٠٥،
١١١٥، ١١١٧، ١١٣١، ١١٦٩، ١١٨١،
١١٨٦، ١٢٠١، ١٢٠٥، ١٢٣١، ١٢٨٥،
١٢٨٧، ١٣١٢، ١٣١٤، ١٣٢٠، ١٣٢٥،
١٣٥٢، ١٣٥٥، ١٣٥٦، ١٣٥٨، ١٣٦٦،
١٣٦٧، ١٣٦٨، ١٣٦٩، ١٣٧٠، ١٣٧٣،
١٣٧٤، ١٣٧٥، ١٣٧٦، ١٣٧٧، ١٣٨٤،
١٣٨٩، ١٣٩١، ١٣٩٢، ١٣٩٣، ١٣٩٦،
١٣٩٧، ١٤٣٤، ١٤٣٦، ١٤٣٧، ١٤٤١،
١٤٤٣، ١٤٥٠، ١٤٥٩، ١٤٦١، ١٤٦٥،
١٤٧٥، ١٤٧٧، ١٤٨١ (-النبات)، ١٤٨٢،
١٤٨٤، ١٤٨٧، ١٤٩٠، ١٤٩٢.
عمر الطبيعة، سنّ، اعمار الناس والنبات : ج ٢ :
٨٥٠، ٨٧٩، ٨٩٩، ٩٢٩، ٩٦٥، ١٠١٦،
١٠٣١، ١٠٥٢، ١٠٥٣، ١٠٥٥، ١٠٧٠

(-الكروم)، ١١٢٤، ١١٢٦، ١١٢٦ (-الكروم)،
١١٤٠ (-السدس)، ١١٨٧ (-المشمش)، ١١٩٤
(نبق)، ١٢٠٦، ١٢١٤، ١٢٥٤، ١٢٨٢،
١٢٨٦، ١٣٠٠، ١٣٥٨ (-النخلة)، ١٣٦٠،
١٣٦٧، ١٣٨٥، ١٣٨٧ (-ماسى)، ١٤٠٥،
١٤٠٩، ١٤٣٣، ١٤٣٥، ١٤٣٦ (-النخل)،
١٤٥٢، ١٤٥٥، ١٤٦٧، ١٤٨٤.

عتين : ج ٢ : ٨٠٩، ١٢٥٦.

عوارض النفس والجسم : ج ١ : ٤٠-٤١.

العين : ج ١ : ٤٠، ٤١ (بياض-)، ٤٢ (القدح
بالحديدية، الحك برأس الميل)، ٤٦، ٤٧، ٩٣،
٩٤، ١٢٢، ١٤٣ (ظفرة)، ١٥٩، ١٨١،
٣٢٢ (كحل)، ٣٥٢ (ظفرة-)، ٤٩٩ (نزول الماء
في-)، ٥٣٥ (ضربان)، ٥٣٨ (جلأ-)، ٥٤٠
(كحل ليلة الميلاد)، ٥٤٩، ٥٦٤ (غشاوة)،
٥٩٠ (قرحة-)، ٦٠٢، ٦٧٠، ٦٩٧، ٦٩٩،
٧٤٧ (الدموع)، ج ٢ : ٧٦٣، ٧٦٩ (-الرمدة)،
٧٦٩ (رياح السبل)، ٧٧٣، ٧٧٤، ٧٧٨، ٨٢٠
(تحرق-)، ٨٢٩ (احمرار-)، ٨٣١، ٨٦٨
(كثرة دموع-)، ٨٨٠، ٩١٠ (أماق)، ٩٢٥،
٩٢٩، ٩٥٧-٩٦٠ (عيون الكروم)، ٩٦٦ (عور)،
عمش، بياض، بشر، ١٠٤٠، ١٠٩٢،
١١٢٩، ١١٣٨ (اصابة ب-)، ١١٥٠ (-المصابة)،
١١٧٠، ١١٨١ (-والمليح)، ١٢٦٠، ١٢٧٣،
١٢٩٣، ١٣١٨، ١٣٣٢ (-الغزال)، ١٣٨٥،

- ١٤٢٢ ، ١٤٢٥ (الطرفة) ، ١٤٢٦ (الظفرة) ،
١٤٣٤ ، ١٤٥٠ ، ١٤٥١ .
- غثي ، غثيان ، مغثي : ج ١ : ١٦ ، ١٣٨ ،
١٨٤ ، ٤٧٣ ، ٥١٣ ، ٥١٥ ، ٥٢٦ ، ٥٥٣ ،
٥٨٦ ، ٦٦٧ ، ج ٢ : ٧٨٢ ، ٨٠١ ، ٨٠٣ ،
٨٣٥ ، ٨٣٦ ، ٨٣٨ ، ٨٤٩ ، ٨٥٥ ، ٨٦٤ ،
٨٦٧ ، ٨٨٠ ، ٨٩٠ ، ١١٠٥ ، ١١٤٢ ،
١١٩٩ ، ١٢٠٥ ، ١٢١١ ، ١٢١٩ ، ١٢٣٣ ،
١٢٥٩ ، ١٢٦٩ ، ١٣٠١ ، ١٣١٥ ، ١٤٢٦ ،
١٤٢٧ ، ١٤٢٩ ، ١٤٨٥ .
- غدة ، غدد : ج ١ : ١٨١ ، ١٩٣ .
- غلمة النساء : ج ١ : ١٨٥ .
- فالج : ج ١ : ١٥٣ ، ٦١١ (الفلوجين) ، ٦١٣ ،
ج ٢ : ٨٢٠ (اصحاب-) .
- الفردساي (دخول) : ج ١ : ٣٨ ، ١٨٩ (ملح
دهني) .
- فزع : ج ١ : ١٥٠ (-الطفل) ، ج ٢ : ٧٩٩ .
- فصد : ج ١ : ٢٩ ، ج ٢ : ٩٦٥ ، ١١٩١ ،
١١٩٧ ، ١٤٢٩ ، ١٤٣٠ .
- فك ، فكين : ج ٢ : ٧٨٤ .
- فم : ج ١ : ٥٢٦ (بُخر-) ، ٥٢٨ (قبض) ،
٥٦٩ ، ٦١٩ ، ٦٩٧ ، ج ٢ : ٧٨٢ ، ٧٩٣ ،
٧٩٤ ، ٧٩٩ ، ٨١٢ (قطع السُخر) ، ٨١٦ ،
(تخدير-) ، ٨٢٢ (مضغ) ، ٨٢٤ (لذع-) ،
- ٨٢٦ ، ٨٢٩ (لعاب-) ، ٨٣٠ (بثر-) ، ٨٦٨ ،
(رايحة-) ، ٨٦٩ (لذع-) ، ٩٠٧ (بطيخ) ، ٩٢٥ ،
(ذوق) ، ٩٣٠ ، ٩٥٥ (تصميت-) ، ٩٨٣ ،
١١٧٤ ، ١١٧٥ (تسميط) ، ١١٧٦ ، ١١٨٢ ،
(تبشير-) ، ١٢٢٧ (ادوية-) ، ١٢٥٢ ، ١٢٥٩ ،
١٣٠١ ، ١٣٠٣ ، ١٤١٤ ، ١٤٢٥ ، ١٤٤٩ ،
(بيس-) .
- فواق : ج ٢ : ١٤٢٧ .
- قراقر : ج ٢ : ١١٨٣ ، ١٤٥١ .
- قرح ، قرحة ، قروح : ج ١ : ١٥ ، ٤٤ ، ٤٧ ،
(-السل) ، ٤٨ (-النهشة) ، ٩١ (-الاحشاء) ،
١٠٤ ، ١٦٣ ، ٤٣٣ ، ٤٥٦ ، ٤٩٧ (-الامعاء) ،
٥٠٢ (-المعا) ، ٥٠٥ (-الخبيثة) ، ٥٠٧ (سعفة) ،
-سرطانية) ، ٥١٣ (-خبيثة) ، ٥٢٧ ، ٥٣٧ ،
٥٥٥ (-الخبيثة) ، ٥٥٥ (-سرطان) ، ٥٦٤ ،
(عقر) ، ٥٧٥ ، ٥٨٠ (داء الثعلب) ، ٥٩٠ ،
٥٩٤ ، ٦٠٦ ، ٦٧١ ، ج ٢ : ٧٦٨ ، ٨٤٠ ، ٨٤٦ ،
٨٩٢ ، ٩٥٥ ، ١١٥٢ ، ١٤٣٤ .
- قُلاع (بثر في الفم) : ج ٢ : ٨١٦ ، ١١٧٤ ،
(تسميط الفم) .
- قلب : ج ١ : ١٦ ، ٥٢ ، ١٣٩ ، ٢٩٢ ، ٣٣٠ ،
٣٣١ ، ٣٣٢ ، ٣٣٣ ، ٣٣٩ ، ٣٤١ ، ٣٤٢ ،
٣٤٧ ، ٤٤٥ ، ٤٤٦ ، ٥٠٨ ، ٥٤٢ ، ٦٢٨ ،
٦٩١ ، ٦٩٧ ، ج ٢ : ٧٦٣ ، ٧٧٩ ، ٧٩١ ،
٧٩٢ ، ٨١٢ ، ٨١٨ ، ٨٤٥ ، ٨٩١ ، ٩٠٩ ،

- ٩١٥ (قرح-) ، ٩٢٥ ، ٩٢٦ ، ٩٢٧ ، ٩٢٨ ،
١٠٠٤ (فساد-) ، ١٠٠٧ ، ١٠٠٨ ، ١٠٥٥ ،
١١٢٩ ، ١١٤٠ ، ١١٥١ ، ١٢٢٠ ، ١٢٣٨ ،
(عمى-) ، ١٢٨٤ ، ١٢٩٠ ، ١٢٩٨ ، ١٣٣٣ ،
١٤٠٧ ، ١٤٠٨ ، ١٤٣٠ ، ١٤٣٥ ، ١٤٣٦ ،
١٤٥٠ ، ١٤٥٤ .
- قوابي : ج ١ : ٩٠ ، ٤٢٠ ، ٥٠٧ ، ٥٠٩ ،
٥٨٠ ، ج ٢ : ٨٨٠ .
- قولنج : ج ١ : ١٥٢ ، ١٦١ ، ٤٩٠ ، ٤٩١ ،
٥٧٥ (-الصعب) ، ٥٩٥ (رياح-) ، ٦٠٠ ،
٦٢٥ ، ج ٢ : ٧٧٧ (-الصعب) ، ٨٠٥ ، ٨٧٢ ،
(ريح-) ، ١١٩٨ ، ١٢١٣ (الصعب) ، ١٤٤٩ .
- قيح : ج ٢ : ١٤٢٧ .
- قيء ، جوز القيء ، رمع : ج ١ : ٥٢٠ ، ٥٢٤ ،
٥٥٣ ، ٥٥٤ ، ٥٨٦ ، ٥٨٨ ، ٧٤٧ ، ج ٢ :
٧٧٧ ، ٧٨٣ ، ٨٤٩ ، ٨٥٢ ، ٩١٠ ، ٩١١ ،
١٠٤٩ ، ١١٠٤ (قذف) ، ١١٠٥ ، ١٢١١ ،
١٢٦٨ ، ١٢٦٩ ، ١٢٧٤ ، ١٤٢٧ .
- كابوس : ج ٢ : ٧٩٩ ، ٨٧٢ (-في النوم) .
- كبد : ج ١ : ٤٦-٤٧ ، ٨٩ ، ٩٤ ، ٩٦ ، ١٥٢ ،
(سدد-) ، ١٦٢ ، ١٦٨ ، ٢٩٢ ، ٣٤٤ ، ٣٥٤ ،
٤٤٥ ، ٤٥٨ ، ٤٦٤ ، ٥٣٠ ، ٥٤٤ ، ٥٦٠ ،
٥٦١ ، ٦١٨ ، ٦٧٠ ، ٦٧١ ، ٧٤٤ ،
٧٥٤ ، ج ٢ : ٧٦٢ ، ٧٦٣ ، ٧٦٤ ، ٧٦٦ ،
٧٦٧ ، ٧٦٨ ، ٧٩٩ ، ٨٠٦ ، ٨٠٧ ، ٨٠٩ ،
- ٨١١ ، ٨٢١ ، ٨٢٣ ، ٨٢٤ ، ٨٢٧ ، ٨٣٠ ،
٨٣٤ ، ٨٣٨ ، ٨٤١ ، ٨٤٢ ، ٨٤٣ ، ٨٤٥ ،
٨٤٧ ، ٨٤٨ ، ٨٨٠ ، ٨٨١ ، ٨٨٦ ، ٩١٢ ،
(حمى-) ، ٩٢٥ ، ٩٣١ ، ١١٧٢ ، ١١٧٤ ،
١١٧٩ ، ١١٨٢ ، ١١٨٥ ، ١١٨٦ ، ١٢٠٤ ،
١٢١٣ ، ١٢١٩ ، ١٢٢٢ ، ١٢٥٣ ، ١٢٨٤ ،
١٣٠١ ، ١٤١٥ ، ١٤٣٠ ، ١٤٣٤ ، ١٤٨٤ .
- كحل ، اكحال : ج ١ : ١٨١ ، ١٢٢ ، ٣٢٢ ،
(-بالميل) ، ٥٤٠ (ليلة الميلاد) ، ٥٩٠ ، ٦٠٢ ،
ج ٢ : ٧٧٤ ، ١٢٩٣ ، ١٤٢٢ ، ١٤٢٦ .
- كَلَف : ج ١ : ٤٢٠ ، ٤٩٦ ، ٥٠٧ ، ٥٠٩ ،
٥٨٠ ، ج ٢ : ٧٨٠ ، ٧٨١ ، ٩١١ ، ١٢٣٤ .
- كلوة ، كلوى ، كليتان : ج ١ : ١٦٢ ، ٣٥٤ ،
٤٥٨ ، ٥٦٤ (عقر-) ، ٥٢٣ ، ٥٧٥ ، ٥٩٥ ،
٦٧١ ، ٧٠١ ، ج ٢ : ٧٧٣ ، ٧٩٦ ، ٨٠٩ ،
٨٢٣ ، ٨٣١ ، ٨٤٠ ، ٨٩١ ، ٩١١ ، ١١٩٤ ،
١٢٠٤ ، ١٢٢٣ ، ١٢٣٦ ، ١٣٠١ ، ١٣٠٢ ،
١٤٣٠ ، ١٤٣٦ .
- كَي : ج ٢ : ١٢٩٢ .
- كيموس : ج ٢ : ٨٧٢ .
- اللثة : ج ١ : ١٦ ، ٩٦ ، ١٤٥ ، ١٩٣ ، ٥٢٦ ،
٥٨٣ ، ج ٢ : ٧٩٧ ، ٧٩٨ ، ٨١٢ ، ٨٢٠ ،
٨٣٨ ، ٨٤٨ ، ٩٥٥ ، ١١٧٤ ، ١٢٢٧ ،
١٢٥٨ ، ١٣٠١ ، ١٣٠٣ ، ١٤٢٦ ، ١٤٤٩ ،
١٤٥٠ .

خلخلة : ج ٢ : ١١٤١ .

لدغة ، لدعة ، لذع ، لسعة ، لسع ، لديغ ،
نهيش : ج ١ : ٤٥ ، ١٥٨ ، ٢٠٦ ، ٢١٢ ،
٣٦٣ ، ٣٩٦ (-أفعى ، حية ، زنبور) ، ٥٣٧
(-النحل) ، ٥٧٥ (-الأنعى) ، ٥٧٨ (-حيات) ،
٥٧٩ (حيات ، عقارب) ، ٥٨٠ ، ٥٨٢
(-أفعى ، حيات ، زنابير ، عقارب ، رتيلاء) ،
٥٨٦ (لذيع) ، ٥٩٣ (-أفاعي ، حيات) ، ٦٢٠
(-العقرب) ، ج ٢ : ٧٦٣ (-العقرب) ، ٧٦٩ ،
٧٧٣ (-العقرب) ، ٧٧٧ (-الزنبور) ، ٧٧٩
(-زنبور) ، ٧٩٨ (-العقرب) ، ٨٠٠ (أفعى ،
حية ، عقرب) ، ٨١٨ ، ٨٣١ (-الكلبي) ، ٨٤٠
(-الزنبور) ، ٨٤١ (-عقرب) ، ٨٤٣ ، ٨٥٨
(-زنبور) ، ٩٣٢ (ذوات السموم) ، ١٠٨٤
(-عقرب) ، ١٠٨٩ (-الرتيلاء) ، ١٠٩٧ ، ١١٠٠
(حيات ، عقارب) ، ١١٠١ ، ١١٠٤ ، ١١٠٥ ،
١١٠٦ ، ١١٠٧ ، ١١١٠ ، ١١٤٥ (-التين
البرتي) ، ١١٧٤ ، ١٢٣٠ (ذوات السموم) ،
١٢٥٠ ، ١٢٥٦ (-المر) ، ١٢٦٦ ، ١٢٦٨ ،
١٢٦٩ ، ١٢٧٥ ، ١٢٨٤ ، ١٤٨٤ .

لسان : ج ١ : ٤٧٦ ، ٥٦٩ ، ٥٩٥ ، ٦١٩ ،
ج ٢ : ٧٩٨ ، ٧٩٩ ، ٨٣٠ ، ٨٦٩ (لذع-) ،
٩٢٥ (ذوق) ، ١٠٢٣ .

للعب السابل : ج ١ : ١٦ ، ج ٢ : ٨٢٩ .

لقوة : ج ١ : ١٥٣ ، ٦١٣ ، ج ٢ : ٨٢٠ .

لهاة ، لهوات : ج ١ : ٨٩ ، ج ٢ : ٧٩٨ ، ٨٢٠ ،
٨٣٣ ، ٩١٢ ، ٩٣٠ ، ١٠٢٣ ، ١٠٨٨ ،
١١٤٣ ، ١١٧٥ ، ١٢٥٨ ، ١٢٦٩ ، ١٣٠٣ .
اللوزتان : ج ٢ : ١١٨٥ .
ماشرا (والعلل الدموية) ، ج ١ : ٤٤ ، ٢٩٢ ،
ج ٢ : ١١٩١ (مقدمة الطاعون) .
مثانة : ج ١ : ٣٥٤ ، ٤٥٨ ، ٥٠٧ ، ٥٢٣ ، ٥٣٧
(قرحة-) ، ٥٦٤ (عقر-) ، ٥٧٥ ، ٦٢٠ ،
٦٧١ ، ج ٢ : ٧٨٢ ، ٧٩٥ ، ٧٩٦ ، ٨٠٩ ،
٨٢٣ ، ٨٣١ ، ٨٣٩ ، ٨٤٦ ، ٨٦٠ ، ٨٩١ ،
٩١١ ، ١١٧٧ (برد-) ، ١١٩٤ ، ١٢٢٣ ،
١٢٣٦ ، ١٤٣٦ .
مخدر ، مخدرات : ج ١ : ٦١٣ ، ٦١٧ ، ٦١٨ ،
٦٦٥ ، ٦٩١ ، ج ٢ : ١١٥٤ .
مراة ، مرار : ج ١ : ٩٦ ، ٤٨٥ ، ٥٠٥ (مراين :
أسود وأصفر) ، ٦٦٧ ، ٦٩٠ ، ج ٢ : ٧٦٤ ،
٨٣٥ ، ٨٧٣ (-البقر) ، ٩١١ ، ١١٤١ ، ١١٤٢ ،
١١٤٥ ، ١١٤٧ ، ١١٥٤ ، ١١٥٨ ، ١١٦٤ ،
١١٧٣ ، ١١٧٤ ، ١١٧٥ ، ١١٧٨ ، ١١٨٢ ،
١١٨٩ ، ١١٩٣ ، ١١٩٤ ، ١١٩٩ ، ١٢١٠ ،
١٢٢٥ ، ١٢٣١ ، ١٢٥٣ ، ١٢٥٩ ، ١٢٦٧ ،
١٢٧٤ ، ١٢٩٤ ، ١٣٠٣ ، ١٣٤٧ ، ١٣٦٩ ،
١٤٠٤ ، ١٤١٥ ، ١٤٢١ ، ١٤٤٠ ، ١٤٥٠ ،
١٤٧٤ ، ١٤٨٢ .

مرة ، مرتان ، مري : ج ١ : ١٣٣ (-الصفراء) ،

٥٣٧ ، ج ٢ : ٨٦٠ ، ٨٧٨ ، ١٢٣٢ ، ١٢٤٥ ،
١٢٦٩ ، ١٤١١ ، ١٤٢٩ (الصفراء) .
مرخايا : ج ١ : ٤٠ .

مرشاصا : ج ١ : ٤٠ .

مركا = مالتخوليا : ج ١ : ٤٠ .

مرهم : ج ١ : ٥٨٤ (-محلل) ، ج ٢ : ١٠٨٨ ،
١٠٨٩ .
مُرَي (المصارين يجتمع فيها الف رث) : ج ٢ :

١٢٠٤ .
مزاج ، امزجة : ج ١ : ٤٨٢ ، ٤٩٩ ، ٥٣١ ،
٥٧٤ ، ٦٠٠ ، ٦٠١ ، ٦١١ ، ٦٧٢ ، ٦٧٧ ،
٧٠٩ ، ٧١١ ، ٧١٤ ، ٧٢١ ، ٧٣٢ ، ٧٥٦ ،
ج ٢ : ٧١١ ، ٧٧٦ ، ٧٩٢ ، ٧٩٥ ، ٨٠١ ،
٨٠٦ ، ٨٠٧ ، ٨٠٨ ، ٨٠٩ ، ٨٢١ ، ٨٢٣ ،
٨٢٧ ، ٨٢٨ ، ٨٣٢ ، ٨٣٥ ، ٨٣٨ ، ٨٤٠ ،
٨٤٢ ، ٨٤٤ ، ٨٤٨ ، ٨٥٥ ، ٨٦١ ، ٨٨٠ ،
٨٨٥ ، ٨٩٢ ، ٩٠٧ ، ٩١١ ، ٩٥٢ ، ٩٥٥ ،
٩٧٩ ، ١٠٠٩ ، ١٠١٠ ، ١٠٥٣ ، ١٠٥٥ ،
١٠٨٦ ، ١١٠٤ ، ١١٣١ (فساد-) ، ١١٤٣ ،
١١٧٢ ، ١١٧٤ ، ١١٨٥ ، ١١٩٠ ، ١٢٠٥ ،
١٢٠٦ ، ١٢١٨ ، ١٢٢٠ ، ١٢٢٣ ، ١٢٢٥ ،
١٢٣١ ، ١٢٣٥ ، ١٢٤٤ ، ١٢٧٤ ، ١٢٨٠ ،
١٣٠٣ ، ١٣١٦ ، ١٣٩٧ ، ١٤٠٥ ، ١٤٢٢ ،
١٤٢٦ ، ١٤٢٩ ، ١٤٣٢ ، ١٤٥٠ ، ١٤٥٢ ،
١٤٦٤ ، ١٤٧٠ ، ١٤٧١ ، ١٤٧٢ ، ١٤٨٦ .

مسك : ٤٠٠ ، ٥٥٣ ، ٦٠١ (دواء-) ، ج ٢ : ٨٣٢

مشكات : ج ١ : ٢٣٨ .

مشيمة : ج ١ : ٥٧٩ ، ج ٢ : ١٣٥٩ .

معا ، امعاء / احشاء ، جوف ، اجواف : ج ١ :
٨٩ ، ٩٢ ، ٩٣ ، ٩٤ ، ٩٦ ، ١٦٢ ، ١٦٤ ،
١٨٣ ، ١٩٣ ، ٢٩٢ ، ٣٤٤ ، ٤٢٠ ، ٤٢٤ ،
٤٣٦ ، ٤٤٦ ، ٤٦٠ ، ٤٦١ ، ٤٦٢ ، ٤٦٩ ،
٤٧١ ، ٤٧٣ ، ٤٨٥ ، ٤٩٠ ، ٤٩١ ، ٤٩٧ ،
٤٩٩ ، ٥٠١ ، ٥٠٢ ، ٥٠٧ ، ٥١٥ ، ٥٢٦ ،
٥٩٣ ، ٦٠٠ ، ٦١٤ ، ٦١٩ ، ٦٦٧ ، ٦٦٩ ،
٦٧٠ ، ٦٧١ ، ٦٩٠ ، ٧٣٧ ، ٧٥٥ ، ج ٢ :
٧٦٣ ، ٧٦٤ ، ٧٧٣ ، ٧٧٨ ، ٧٨٥ ، ٧٨٩ ،
٨٠٤ ، ٨٠٦ ، ٨٠٧ ، ٨٠٨ ، ٨٠٩ ، ٨١١ ،
٨٢١ ، ٨٢٣ ، ٨٢٥ ، ٨٢٧ ، ٨٢٨ ، ٨٢٩ ،
٨٣٢ (اخراج دود ، حيات) ، ٨٣٤ ، ٨٣٥ ،
٨٣٩ ، ٨٤٥ ، ٨٤٩ ، ٨٥١ ، ٨٥٧ ، ٨٥٨ ،
(اخراج الدود) ، ٨٦٠ (اخراج الدود) ، ٨٦١
(عقر-) ، ٩٠٤ ، ٩٧٩ ، ١١٣١ ، ١١٤٠ ،
١١٥٩ ، ١١٧٢ (اخراج الحيات) ، ١١٧٨ ،
١١٧٩ ، ١١٨٢ ، ١١٨٣ ، ١١٨٦ ، ١١٩٠ ،
(زلق-) ، ١١٩٣ ، ١١٩٨ ، ١١٩٩ ، ١٢٠٥ ،
١٢١٨ ، ١٢٣١ ، ١٢٣٣ ، ١٢٦٣ ، ١٢٧٢ ،
١٣٠١ ، ١٣٠٢ ، ١٤٢٨ ، ١٤٣٢ ، ١٤٣٤ ،
١٤٤٩ ، ١٤٥٤ ، ١٤٥٥ ، ١٤٧٢ ، ١٤٨٤ ،
١٤٨٥ .

معجون، معجونات : ج ١ : ١٦١ ، ٣٥٤ (مع
افريون) ، ٤٦٤ (حبوب-) ، ٥٤٧ (شيلثا) ،
٥٧٩ ، ٥٨٠ ، ج ٢ : ٧٨٩ ، ١٢١٣ (-حارة) ،
كندر ، فلفل ، زنجبيل ، شفاقل) ، ١٢٥٢ ،
(سليخة) ، ١٢٥٣ ، ١٢٥٤ ، ١٢٥٦ ، ١٢٦١ ،
١٢٦٩ ، ١٢٧٠ ، ١٢٧١ ، ١٤٣٢ ، ١٤٣٤ ،
١٤٥٥ .
معدة : ج ١ : ١٤ ، ١٦ ، ٣٨ ، ٨٩ ، ٩١ ، ٩٣ ،
٩٤ ، ٩٦ ، ١١٥ ، ١٤٣ ، ١٦٠ ، ١٦١ ،
١٦٤ ، ١٧٣ ، ١٨١ ، ١٨٣ ، ١٩٢ ، ١٩٣ ،
٣٤٤ (وجع-) ، ٣٤٤ ، ٣٦٣ ، ٣٩٣ ،
(استرخاء-) ، ٤٠١ (فساد-) ، ٤٢- ، ٤٢٤ ،
٤٣٣ ، ٤٣٨ ، ٤٣٩ ، ٤٤٠ ، ٤٤١ ، ٤٤٤ ،
٤٤٥ ، ٤٤٦ ، ٤٤٧ ، ٤٥٧ ، ٤٥٩ ، ٤٦٠ ،
٤٦١ ، ٤٦٢ ، ٤٦٤ ، ٤٦٥ ، ٤٦٨ ، ٤٦٩ ،
٤٧١ ، ٤٧٣ ، ٤٨٢ ، ٤٨٥ ، ٤٩٠ ، ٤٩١ ،
٤٩٥ ، ٤٩٩ ، ٥٠٣ ، ٥٠٤ ، ٥٠٧ ، ٥١١ ،
٥١٢ ، ٥١٣ ، ٥١٥ ، ٥١٦ ، ٥٢٦ ، ٥٢٨ ،
٥٣٢ ، ٥٤٤ ، ٥٤٥ ، ٥٥٣ ، ٥٥٤ ، ٥٥٥ ،
٥٥٦ ، ٥٥٧ ، ٥٥٩ ، ٥٦٤ (جشأ) ، ٥٦٩ ،
٥٧١ ، ٥٧٩ ، ٥٨٤ ، ٥٨٨ ، ٥٩٦ ، ٦٠٠ ،
٦٠٢ ، ٦٠٨ ، ٦١٠ ، ٦١١ ، ٦١٤ ، ٦١٨ ،
٦٢٦ ، ٦٣٥ ، ٦٣٧ ، ٦٣٩ ، ٦٤٠ ، ٦٤٧ ،
٦٦٧ ، ٦٦٩ ، ٦٧٠ ، ٦٩١ ، ٧٤٤ ، ٧٥٤ ،
ج ٢ : ٧٦٢ ، ٧٦٣ ، ٧٦٨ ، ٧٧٣ ، ٧٧٨ ،
٧٧٩ ، ٧٨٠ ، ٧٨١ ، ٧٨٢ ، ٧٨٣ ، ٧٨٤ ،
مغنص ، مغنس : ج ١ : ٣٤٤ ، ٤٧١ ، ٤٩٥ ،

٥٣٣ ، ٥٧١ ، ٦٠٠ ، ٦٣٥ ، ج ٢ : ٧٩٧ و
٨٠٨ ، ٨٩٢ ، ١١٩٨ ، ١٢١٧ ، ١٢٢٣ ،
١٢٢٧ ، ١٢٣٣ .
مفاصل : ج ١ : ٤١ ، ٩٢ ، ١٥٤ ، ١٧٨ ،
٥١٣ ، ٥٢١ ، ٥٣٥ ، ٥٣٦ ، ٥٦٩ ، ٥٧١ ،
٦١٣ ، ج ٢ : ٨٤٧ ، ١١٨٨ ، ١١٩٠ (رخاوة-) ،
١٢٣٠ ، ١٢٦٨ .
منى : ج ١ : ٥٠٧ ، ٥٧١ ، ٦١١ ، ٦١٢ ،
٦١٩ ، ٦٤٨ (-الحيوانات) ، ٧٤٥ (حب ويزر في
النبات) ، ٧٥٣ ، ٧٥٤ ، ٧٨١ ، ٧٩٢ ، ج ٢ :
١١٣١ (جفف-) ، ١١٧٨ (آلات-) ، ١٣٠١ ،
١٣٥٨ (-والكش) ، ١٣٥٩ ، ١٤٣٦ (آلة-) ،
١٤٤٧ ، ١٤٥٢ .
موت ، موت الفجأة / سكتة : ج ١ : ٢٩٢
(-الانسان) ، ٣٠٤ (-النبات) ، ٣٥٣ (شجرة
تميت) ، ٤٦٣ ، ٤٩٩ ، ٦٠٠ (سكتة) ، ٦٠١ ،
٦٠٢ ، ٦٠٣ ، ٦٧٠ (موحية) ، ٧٢٢ (فصل
الحرارة الغريزية) ، ٧٢٣ ، ج ٢ : ٧٦٩ ، ٨٢٩ ،
٨٤١ ، ٨٥٠ ، ٨٥١ (الجمال بعد-) ، ٨٥٢ ،
(تطبيب الجسد) ، ٨٥٣ ، ٨٨٢ ، ٨٩٠ ، ٩٣٢ ،
٩٥٦ (قتل-) ، ٩٨٦ ، ١٠٢٣ ، ١٠٣١ ، ١٠٤٣ ،
(-الكرم) ، ١٠٥١ (احياء الميت) ، ١٠٦٩ ،
١٠٧٠ ، ١٠٨٦ ، ١١٢٩ ، ١٣٢٤ ، ١٣٣٨ ،
(-اخو الجهل) ، ١٣٥٩ (-النخل) ، ١٣٦٢ ،
١٣٦٣ ، ١٣٦٧ ، ١٣٦٩ ، ١٣٧٤ ، ١٣٨٤ ،
١٤٠٧ ، ١٤٥٩ ، ١٤٧٨ .
النار الفارسية : ج ٢ : ٨٠٠ .
نخالة (بين الشعر) ، ج ٢ : ٨٤٦ .
نزلة ، نزلات : ج ١ : ١٤٤ ، ١٩٢ ، ١٩٣ ،
٤٩٦ ، ٥٢٣ ، ٥٩٠ ، ج ٢ : ٨٣٣ .
النسيان والغفلة : ج ٢ : ١٢٢٠ (ايراث-) ،
١٢٣٨ (-آدم) ، ١٢٤٣ .
نطفة : ج ١ : ٧٤٥ ، ج ٢ : ١٠٣١ .
النظر : ج ١ : ١٥٩ (-الى ورد الخطمي) ، ١٧١
(-الى الخلاف) ، ١٧٢ ، ٥٦٦ (-الى البصل) ،
٦٩٧ ، ٧٠٠ ، ٧٠٢ ، ج ٢ : ٩١٨ (-الى
الطبيعة) ، ٩٢٩ ، ٩٥٥ ، ١٢٧٣ (-الى الفول) ،
١٢٩٣ (الناظر) ، ١٣٦٦ ، ١٤٣٥ .
نفث ، سيلان الدم ، طمث ، حيض ، امرأة
حايض : ج ١ : ٤٧ ، ١٢٧ ، ١٥٨ ، ١٦٢ ،
١٧٨ ، ٤٤٠ ، ٤٥٦ ، ٥٥٥ ، ٥٥٩ ، ٥٦٤ ،
٥٧٩ ، ٥٧٤ ، ٥٨٤ ، ٦٢٠ ، ٦٢٣ ، ج ٢ :
٧٨٤ ، ٧٩٠ ، ٧٩٣ ، ٩٦٥ ، ١٢٦٩ ، ١٢٧١ ،
١٣٥٨ (المرأة والنخلة) .
نفخ ، انفاخ : ج ١ : ٤٩٢ (الباقلى) ، ٤٩٥
(الباقلى) ، ٥٠١ ، ٥٠٨ ، ٥١١ ، ٥٢٣ ،
٥٣٦ ، ٥٤٤ ، ٥٦٨ (بصل) ، ٥٩٨ ، ٦٩٠ ،
ج ٢ : ٧٧٨ ، ٨١٠ ، ٨١٧ ، ٨٣٣ ، ٨٣٩ ،
٨٤٣ ، ٨٩١ ، ٩١٢ ، ٩١٦ ، ١١٨١ ، ١١٨٢ ،
١١٨٣ ، ١١٩٨ ، ١٢٠٤ ، ١٢١٣ ، ١٢١٨ ،
١٢٢٠ ، ١٢٢٢ ، ١٢٥٩ ، ١٢٦٠ ،

١٣٠٨ ، ١٣٦٤ ، ١٣٦٥ ، ١٣٦٧ ، ١٣٦٨ ،
 ١٣٨٧ ، ١٤٠٥ (-في الانابيب) ، ١٤٥٠ ،
 (-البطن) ، ١٤٥١ ، ١٤٧٥ ، ١٤٨٠ ، ١٤٨٥ .
 نقرس : ج ١ : ٣٨ ، ١٦١ ، ٥١٣ ، ٥٢١ ،
 ٥٣٥ ، ٥٨٠ ، ٥٨٨ ، ٦١٣ ، ج ٢ : ٨٢٠ ،
 ٨٤٧ ، ٨٨٦ ، ١١٨٨ ، ١٢٧٥ ، ١٣٠٣ .
 النكهة (طيب) ، ج ١ : ١٩٣ ، ج ٢ : ٨١٢ ،
 ١٢٢٧ .
 غش : ج ١ : ٥٠٩ ، ٥٨٠ ، ج ٢ : ٧٨٠ ،
 ٧٨١ ، ٧٨٤ ، ٩١١ .
 النملة : ج ٢ : ٨٠٠ .
 نهشة الحية ، الافعى ، الرتيلاء : ج ١ : ٤٥ ،
 ٤٨ ، ٣٦٣ (-رتيلاء) ، ٤٢٠ ، ٥٠٥ ، ٥٤٣ ،
 ٥٥٥ ، ٥٧٤ ، ٥٧٥ ، ٥٧٩ ، ٥٨٤ ، ٥٨٦ ،
 ٥٩٠ ، ج ٢ : ٧٦٩ ، ٧٩٨ ، ٨٠٤ .
 ناصور ، نواصير : ج ١ : ٥٨٨ ، ج ٢ : ٨٨٠ ،
 ١١٥٠ ، ١٤٨٥ ، ١٤٨٦ .
 نوبة : ج ٢ : ٧٩٢ ، ٧٩٣ .
 نوم : ج ١ : ١١٥ ، ١٣٣ (ازالة السهر) ، ١٣٦
 (منوم) ، ٣٥٣ (مسهر) ، ٤٢٤ (احلام ردية) ،
 ٤٦٣ ، ٥٣٢ (-منوم) ، ٥٣٣ ، ٥٣٤ ، ٥٣٥ ،
 ٥٩٦ (سهر) ، ٦١٨ (منوم) ، مخدر ، ٦٤٠ ،
 ٦٩١ (الدمسم) ، ج ٢ : ٨٠٠ ، ٨٢٩ (منوم) ،
 ٨٣٠ ، ٨٤٥ ، ٨٧٢ (كابوس) ، ٩١١ ، ٩٥٦ ،
 ١٠٩٢ ، ١٠٩٣ ، ١١٠٧ ، ١١٧٤ (مسهر) ،
 ١١٧٧ (منوم) ، ١١٩٢ ، ١٢٢٢ (مسهر) ،
 ١٢٤١ ، ١٢٤٢ (وحي في-) ، ١٢٤٣ ،
 ١٢٥٥ ، ١٤١٧ (اسرة ، قباب) ، ١٤٤٩
 (مسهر) ، ١٤٥١ (مسهر) .
 هرم ، ثواء ، بطلان : ج ١ : ٤٤٧ ، ٦٤٨
 (حيوان ، نبات) ، ٧١١ ، ٧٢١ ، ٧٢٢ ، ٧٣١ ،
 ج ٢ : ٩٦٠ ، ١٠٣١ ، ١٠٣٧ (-الكرم) ، ١٠٦٨
 (-الكرم) ، ١٠٦٩ ، ١٠٧٠ ، ١٠٧١ ، ١١٥٦ ،
 ١٢٧٩ ، ١٣٤٢ ، ١٣٤٣ (-النخل) ، ١٣٦٣ ،
 ١٣٦٧ ، ١٣٩٩ ، ١٤٠٠ .
 هزال ، دق ، ضعف : ج ١ : ٤٥ ، ٨٩ ، ٩٤ ،
 ٩٥ ، ١٣٠ ، ١٨١ ، ٧١١ ، ج ٢ : ٩١٢ ،
 ١١٤٠ (مضعف) ، ١٣٥٩ ، ١٣٦٠ ، ١٣٦١ ،
 ١٣٦٣ ، ١٣٦٦ (-في النخل) ، ١٣٦٧ ،
 ١٣٧٠ ، ١٣٧٤ ، ١٣٩٩ ، ١٤٠٠ ، ١٤٢٦ ،
 ١٤٣١ ، ١٤٥١ ، ١٤٥٢ ، ١٤٧٥ ، ١٤٨١ .
 هضم ، انهضام : ج ١ : ٤٣٦ (عسر-) ، ٤٣٨ ،
 ٤٣٩ ، ٤٤٤ ، ٤٤٥ ، ٤٤٦ ، ٤٥٤ ، ٤٥٥ ،
 ٤٦٠ ، ٤٦١ ، ٤٦٣ ، ٤٦٤ ، ٤٦٨ ، ٤٧٠ ،
 ٤٧١ ، ٤٧١ ، ٤٩٠ ، ٤٩١ ، ٤٩٢ ، ٤٩٦ ،
 ٥٠١ ، ٥١١ (عسر-) ، ٥١٢ ، ٥١٣ ، ٥١٧ ،
 ٥٣٢ ، ٥٤٤ ، ٥٥٥ ، ٥٥٦ ، ٥٥٧ ، ٥٦١ ،
 ٥٦٩ ، ٥٧٩ ، ٥٨٤ ، ٥٨٨ ، ٥٩٥ ، ٥٩٩ ،
 ٦٠٠ ، ٦٠٦ ، ٦١٤ ، ٦٣٨ ، ٦٣٩ ، ٦٤٠ ،
 ٦٤٧ ، ٦٥٤ ، ٦٦٤ ، ٦٦٦ ، ٦٧٢ ، ٧٠١ ،
 ٧٤٤ ، ٧٥٤ ، ج ٢ : ٧٦٢ ، ٧٧٣ ، ٧٧٨

(عسر-) ، ٧٨٠ ، ٧٨١ ، ٧٨٢ ، ٧٨٤ ، ٧٨٥ ،
 ٧٩٥ (انحدار الطعام) ، ٧٩٧ ، ٧٩٨ ، ٨٠٢ ،
 ٨٠٦ ، ٨٠٧ ، ٨١١ ، ٨١٦ (عسر-) ، ٨١٧ ،
 ٨٢٢ ، ٨٢٣ ، ٨٢٧ ، ٨٢٩ ، ٨٤٥ ، ٨٤٨ ،
 ٨٩١ ، ٨٩٢ ، ١٠٢٣ ، ١١٣١ ، ١١٧٢ ،
 ١١٧٤ ، ١١٧٥ ، ١١٧٧ ، ١١٧٩ ، ١١٨١ ،
 ١١٨٦ ، ١١٨٨ ، ١١٩٣ ، ١١٩٨ ، ١٢٠٤ ،
 ١٢٠٥ ، ١٢١٠ ، ١٢١١ ، ١٢١٧ ، ١٢١٨ ،
 ١٢٢٠ ، ١٢٢٣ ، ١٢٣٢ ، ١٢٥٢ ، ١٢٧٢ ،
 ١٢٧٤ ، ١٣٠١ ، ١٣٠٢ ، ١٤١٠ ، ١٤١١ ،
 ١٤١١ ، ١٤٢٩ ، ١٤٣٣ ، ١٤٣٦ ، ١٤٤٩ ،
 ١٤٥٠ ، ١٤٥١ .
 هوس : ج ١ : ٤٧٣ ، ٤٩٧ ، ٥٤٧ ، ٧٢٩ ،
 ج ٢ : ١٢٧٧ .
 هيضة : ج ٢ : ٧٧٧ ، ٩١١ ، ١٤١٥ .
 وباء ، جذب : ج ٢ : ٩٥٢ ، ١٠٥٤ ، ١٠٥٥ ،
 ١٢٠٥ ، ١٢٥١ ، ١٢٥٧ ، ١٢٥٨ ، ١٣٥٩ ،
 ١٤٠٧ ، ١٤٥٩ ، ١٤٦٧ .
 الوجه (تحسين) ، ج ٢ : ٩٠٩ (تحسين) ، -٩١
 (ورم الجبهة) .
 الوحشة ، توخش : ج ١ : ٤٢ ، ٥٢ ، ٤٧٥ ،
 ج ٢ : ٧٩٩ ، ٨١١ ، ٨١٢ ، ٨٣٨ ، ١١٤١ .
 ورك : ج ٢ : ٨٠١ .
 ورم ، أورام : ج ١ : ٤٢ ، ١٢٢ ، ١٣٩ ، ١٤٥ ،
 ١٥٨ ، ١٦٣ ، ١٧١ ، ٤٢٠ ، ٤٣٣ ، ٤٧٥ ،
 ٤٧٦ ، ٥٠٣ ، ٥٢٧ ، ٥٣٢ ، ٥٥٥ ، ٦٣٢ ،
 ج ٢ : ٧٦٣ ، ٧٦٨ ، ٨٢٧ ، ٨٣٠ ، ٨٣١ ،
 ٨٣٤ ، ٨٣٦ ، ٨٤٠ ، ٨٤٦ ، ٨٤٩ ، ٨٦٠ ،
 ٨٨٦ ، ٩١٠ ، ١٠٥٩ (-الساعي) ، ١٠٨٩ ،
 ١٢١٣ (-حارة) ، ١٢٣٤ ، ١٢٥٩ ، ١٢٧٦ ،
 ١٣٠٢ ، ١٤٢٧ .
 وسواس : ج ١ : ١٤٦ (-صفراوي) ، ٥٣٣ ،
 (-صفراوي) ، ج ٢ : ١٠١٢ (-سوداوي) ،
 ١٢٧٧ (-سوداوي) .
 ولادة : ج ١ : ٥٧٩ ، ٦٢٣ (عسر-) ، ٦٢٨
 (-ذكر) ، ٧٤٥ (تولد النبات) .
 الوهن والفسخ (العارض من السقوط او
 الضرب) : ج ١ : ٤٨٦ .
 يافوخ : ج ٢ : ١٢٧٧ .

١٢ - أمراض النبات

الابحار أو التوامث (تأخر الحمل في النخل) :
 ج ٢ : ١٣٨١ - ١٣٨٢ .
 استرخاء الكرم وتعفين الثمرة : ج ٢ : ١٠٥٨ ،
 ١٠٥٩ ، ١٣٧٣ (النخل) ، ١٣٩١ .
 امتداد على وجه الارض : ج ٢ : ١٠٧٤ .
 الابسار (انظر مركوياما) .

- آفة ، آفات النجوم ، أعراض : ج ١ : ١٣٢ ،
٢٤٧ ، ٢٤٨-٢٤٩ (علاج-) ، ٣٠٠-٣٠٧
(-النجوم) ، ٧١٢ ، ج ٢ : ٧٦٣ ، ٧٧٩ ، ٨٢٨
(-سماوية ، أرضية) ، ٨٦٨ (تصغير) ، ٨٧١ ،
٨٧٣ ، ٩٥٣ (-الضباب) ، ٩٥٤ ، ٩٦٥ ،
٩٧٦ ، ٩٧٤ ، ٩٨٦ ، ٩٨٧ ، ١٠٠٠ ، ١٠١٢ ،
١٠١٣ ، ١٠١٥ ، ١٠١٦ ، ١٠١٧ ، ١٠٢٧-
١٠٣٤ (-من النجوم) ، ١٠٣٢ (العوارض
الأربعة) ، ١٠٣٣ (-سماوية) ، ١٠٣٤ ، ١٠٤٢ ،
(-الأربعة) ، ١٠٤٣ ، ١٠٤٤ ، ١٠٥٢ ،
١٠٥٤ ، ١٠٥٥ (-هوائية) ، ١٠٥٧ ، ١٠٥٨ ،
١٠٦٠ ، ١٠٦٥ ، ١٠٦٨ ، ١٠٧١ ، ١١١٧ ،
١٣١٦ ، ١٣٤٥ (-النخل) ، ١٣٩٦ ، ١٣٩٩ ،
١٤٠٩ ، ١٤٣٦ ، ١٤٥٩ ، ١٤٨٤ ، ١٤٨٦ .
اوربا : ج ٢ : ٨٩٦ .
اثرودوى : ج ٢ : ٨٩٤ .
ايلصوقى : ج ٢ : ٨٩٤ .
باسايا : ج ٢ : ١٤٠٠ .
برسماما : ج ١ : ٤٣٢ .
بلحاحى : ج ٢ : ١٤٠٠ .
التتريب (غبار على ثمار النخل) : ج ٢ : ١٣٨٢-
١٣٨٣ ، ١٣٨٤ .
تحميض الثمرة : ج ٢ : ١٣٩١-١٣٩٥ .
تشقق الثمرة ، الجزام : ج ٢ : ١٣٩٠ .
ثاحورا (نقص في الترطيب) : ج ٢ : ١٣٨٦ ،
١٣٨٧ .
ثراقيا : ج ٢ : ٨٩٤ .
حسم : ج ١ : ٤٩٨ ، ٤٩٩ .
حفور (تآكل أصول الكرم) : ج ٢ : ١٠١٩ .
داء ، دواء ، عاهات ، آفات : ج ١ : ٨ (مداواة
بالمنابت والحشايش) ، ٢٨-٣٥ (-الزيتون) ،
١١٣ ، ١٢٥-١٢٦ (-البنفسج) ، ١٣٢ (-اللينوفر) ،
١٤٦ (-داء الآس) ، ١٥٧ (-خطمي ، الحمرة) ،
١٦٦ (-الزعرور) ، ١٦٨ (-ازادخت) ، ١٨٩ ،
(علاج عام) ، ٢٣٦ (-الزروع الشتوية) ، ٢٥١ ،
٢٦١ (-النخيل والشجر) ، ٢٩٥ ، ٣٠٦ ،
(مداواة-) ، ٣٦١ ، ٣٦٤ ، ٣٨٤ ، ٣٧٨-٣٩٩ ،
(ادوية لقلع الحشايش) ، ٤١٢ ، ٤١٧ ، ٤١٨ ،
٤١٩ (-بالحنطة) ، ٤٢٥ ، ٤٢٧ ، ٤٢٨ ، ٤٣٠ ،
٤٨٤ ، ٤٩٤ (-سماوية ، أرضية) ، ٤٩٩ ،
٥٠٩ ، ٥١٤ (الحلبة) ، ٥٢٥ (-السسم) ، ٥٣٢ ،
٥٣٤ ، ٥٣٥ ، ٥٦٤ ، ٥٦٦ ، ٦٢١ ، ٦٤٨ ،
٧١١ ، ٧٢١ ، ٧٢٣ ، ج ٢ : ٨٨٣ ، ٨٩٤ ،
٨٩٥ ، ٨٩٦ ، ٩٠٠ ، ٩٠١ ، ٩٠٢ ، ٩٠٣ ،
٩٠٥ ، ٩٠٦ ، ٩٠٩ ، ٩٢٩ ، ١٠٠٠ ، ١٠٠٧ ،
١٠١٢ ، ١٠٣٢ ، ١٠٤٢ (-الأربعة) ، ١٠٤٥ ،
(السقم) ، ١٠٤٨ ، ١٠٤٩ ، ١٠٥٢ ، ١٠٥٣ ،
١٠٥٨ ، ١٠٥٩ ، ١١٠٣ ، ١١١٥ ، ١١١٧ ،
١١٢٥ ، ١١٢٦ ، ١١٣٠ ، ١١٩٥ ، ١١٩٦ ،
١٢٠٧ ، ١٢٠٨ ، ١٢٣٠ ، ١٢٩٢ ، ١٣٣٩ ،

- ١٣٤٧ ، ١٣٤٨ (-النخل) ، ١٣٤٩ (الشيص) ،
١٣٦٠ (العشق) ، ١٣٦١ ، ١٣٦٣ ، ١٣٦٤ ،
١٣٦٥ ، ١٣٦٦ ، ١٣٦٨ ، ١٣٦٩ ، ١٣٧٠ ،
١٣٧١ ، ١٣٧٢ ، ١٣٧٤ ، ١٣٧٥ ، ١٣٧٦ ،
١٣٧٧ ، ١٣٧٨ ، ١٣٧٩ ، ١٣٨٠ ، ١٣٨١ ،
١٣٨٣ ، ١٣٨٥ ، ١٣٨٦ ، ١٣٨٧ ، ١٣٨٨ ،
١٣٨٩ ، ١٣٩٠ ، ١٣٩١ ، ١٣٩٢ ، ١٣٩٣ ،
١٣٩٤ ، ١٣٩٥ ، ١٣٩٧ ، ١٣٩٨ ، ١٣٩٩ ،
١٤٠٠ ، ١٤٠١ ، ١٤٠٢ ، ١٤٠٣ ، ١٤٠٨ ،
١٤١٠ ، ١٤١٢ ، ١٤١٥ ، ١٤٣٣ ، ١٤٣٥ ،
١٤٤٩ ، ١٤٥٠ ، ١٤٧٢ ، ١٤٧٧ ، ١٤٨٣ ،
١٤٨٦ ، ١٤٨٧ ، ١٤٨٨ ، ١٤٩١ ، ١٤٩٢ .
دفع الآفات (انظر آفة) : ج ١ : ٥ ، ٨ ، ٢٦ ، ٣٨ ،
(الزحلية) .
دفع العاهات : ج ١ : ٨ ، ٢٧ ، ٣٥ ، ج ٢ :
١٠٥٦ (-اليرقان) ، ١١١٠ (-ضرر السموم) ،
١٢٥٨ (-ضرر فساد الهواء) ، ١٣٤٥ (-أعراض
النخل) ، ١٤٣٢ (-الضرر) ، ١٤٩٢ (صرف
المهالك) .
الركاب (ظهور) : ج ٢ : ١٣٩٧ .
سقم (داء الكرم) ، ج ٢ : ١٠٤٥ ، ١٠٤٦ ،
١٠٤٧ ، ١٠٨٣ ، ١١٠٧ ، ١١١٢ ، ١١٢٨ ،
١١٣٠ ، ١٣٤٠ ، ١٤٤١ .
سيسانا/ شيشانا (داء النخل) : ج ٢ : ١٣٤٧ .
شرق : ج ٢ : ٨٩٨ .
شوب (مرض الحنطة) : ج ١ : ٤٥٥ .
ضرر الهوام والحشرات للكرم : ج ٢ : ١٠٧٥-
١٠٩٩ .
صبيارا ، كرويهاي : ج ٢ : ١٣٩٩ .
طرح الثمرة : ج ٢ : ١٣٧٦ (الإنسان والشجر) ،
١٣٧٧ ، ١٣٧٨ ، ١٣٨١ .
الطلعة (تشقق) : ج ٢ : ١٣٩٨ .
عارض (مرض الكرم ، النخل) ، عوارض :
ج ٢ : ١٠٤٢ ، ١٠٤٧ ، ١٠٤٨ ، ١٠٥١ ،
١٠٧٤ ، ١٢٢٠ ، ١٣٤٥ (-النخل) ، ١٣٦٤ ،
١٣٦٦ ، ١٣٧٣ ، ١٣٨٨ ، ١٣٨٩ ، ١٤٠٣ ،
١٤٤٥ ، ١٤٤٦ ، ١٤٥٧ ، ١٤٥٩ ، ١٤٦٠ ،
١٤٩١ .
عثا ، غشاش : ج ٢ : ١٣٩٩ .
العقور والجروح في الكرم : ج ٢ : ١٠٦١ .
الغابتانا (=نعيب المردة : احتياج الطبائع الردية) :
ج ٢ : ١٣٨٤ .
فساد النبات وغيره : ج ١ : ٢٨١-٣٠٠ (-من
السيل) ، ٣٠٠-٣٠٧ (علة- من الكواكب) ،
٤٢٥ ، ٤٣٠ ، ٤٣١-٤٣٢ (-الحنطة) ، ٤٤٣ ،
(-الحنطة والشعير) ، ج ٢ : ٨٩٦ ، ٨٩٧ ،
(-البطيخ) ، ٨٩٨ ، ٨٩٩ ، ٩٠٠ ، ٩٠٢ ،
٩٠٥ ، ٩٠٦ ، ٩٠٧ ، ٩١١ ، ٩٣٣ ، ٩٣٧ ،
٩٤٢ ، ٩٥٣ ، ٩٦٢ ، ٩٧٤ ، ٩٧٧ ، ٩٧٩ ،
٩٩٠ ، ١٠٠٢ ، ١٠٠٣ ، ١٠٠٤ ، ١٠٠٦ ،

١٠١٢ ، ١٠١٩ ، ١٠٢٨ ، ١٠٣٠ ، ١٠٣٢ ، متهالى (داء النخل) : ج ٢ : ١٣٩٥ .

١٠٣٣ ، ١٠٥٣ (-الهواء) ، ١٠٥٧ ، ١٠٦٠ ، المرده (نعيب) : ج ٢ : ١٣٨٤ (الكيفيات الردية) ،

١٠٩٣ ، ١٠٩٤ ، ١٠٩٧ ، ١١٠٩ ، ١١١٦ ، (الكيفيات المردية) .

١١١٧ ، ١١١٩ ، ١١٢٠ ، ١١٢٢ ، ١١٣١ ،

١١٨١ ، ١١٨٤ ، ١١٨٦ ، ١١٩١ ، ١٢٠٨ ،

١٢١٣ (منح- الطعام) ، ١٢١٤ ، ١٢١٩ ،

١٢٢٢ ، ١٢٣١ ، ١٢٥١ ، ١٢٥٧ ، ١٢٥٩ ،

١٢٦٩ ، ١٢٩٣ ، ١٣١٦ ، ١٣٣٢ ، ١٣٣٦ ،

(-القمر) ، ١٣٤٧ ، ١٣٤٩ ، ١٣٥٩ ، ١٣٦٢ ،

١٣٩٥ ، ١٣٩٦ ، ١٣٩٨ ، ١٤٠١ ، ١٤٤١ ،

١٤٤٧ ، ١٤٤٩ ، ١٤٥٠ ، ١٤٥٦ ، ١٤٥٧ ،

١٤٥٨ ، ١٤٥٩ (-بالسيل) ، ١٤٦٧ (-العجين) ،

١٤٦٨ (-العقول) ، ١٤٧٨ ، ١٤٨٠ ، ١٤٨٦ .

قسامى : ج ٢ : ١٤٠٢ .

قعدعيا (داء-) : ج ٢ : ٨٨٣ .

قنطابا : ج ١ : ٢٩ ، ٣٠ .

كثرة نبات فروع الكرم : ج ٢ : ١٠٦٠ .

كثرة الحمل في النخل : ج ٢ : ١٣٩٩ .

كشيانا (ترطيب غير كامل) : ج ٢ : ١٣٩٠ -

١٣٩١ .

كوانا : ج ٢ : ٨٩٤ .

كوبيدى : ج ١ : ٤٩٤ .

كورشتا : ج ٢ : ٨٩٦ .

المركوياما او الإيسار (بسر لا ينضج) : ج ٢ :

١٣٨٣ .

مسافيا : ج ١ : ٤٩٤ .

مشتارا ، مشتاريا/ «غضب المريح» (نسج على

الثمرة كنسج العنكبوت) : ج ٢ : ١٣٨٣ -

١٣٨٥ .

المعرار (الحشف في حمل النخل) : ج ٢ : ١٣٨١ .

مكنند : ج ١ : ٤٩٤ .

موقيطا ، مسماطا (جرد شماريخ النخلة) : ج ٢ :

١٣٨٧ .

الهوشاء (النخلة) : ج ٢ : ١٣٨٩ - ١٣٩٠ (العجلة في

الاطلاع) .

يرقان : ج ١ : ٢٩ ، ٣٠ ، ١٣٢ ، ٢٢٧ ، ٢٣١

١٣٢ ، ٣٦٥ ، ٣٦٦ ، ٥٣٥ ، ٥٨٢ ، ج ٢ :

٨٣٤ ، ٨٣٦ ، ٨٣٨ ، ١٠٢٧ ، ١٠٣٢ ،

١٠٥٣-١٠٥٨ (في الكروم) ، ١٠٦٦ ، ١٢٩٣ ،

١٣٦٣ ، ١٣٧٢ ، ١٣٧٣ - ١٣٧٥ (في النخل) ،

١٤٢٦ (-الصعب) ، ١٤٢٧ .

يسهرا (بياض البشرة) : ج ٢ : ١٣٨٦ ، ١٣٨٧ .

١٣ - الأغذية

ادم ، آدم ، تأدم : ج ١ : ٥٢٩ ، ٥٤٣ ، ٦٢٠ ،

ج ٢ : ٨٠٢ ، ٨٤٧ ، ١٤٢٢ ، ١٤٣٦ ، ١٤٦٩ ،

١٤٧٧ ، ١٤٧٨ .

اسفيداباجات ، اسفيداباجات : ج ١ : ٦٠٤ ،

ج ٢ : ٨٦٥ .

أفاويه : ج ١ : ٢٣٨ ، ٤٢٤ ، ج ٢ : ٨٧٢ ،

١١٤١ ، ١٢١٨ .

انجذان : ج ١ : ٥٣٩ ، ٥٤٣ .

ايبانح با- : ج ١ : ٥٢٩ .

بارد ، بوارد : ج ١ : ٥٥٧ ، ٦١٠ ، ٦٧٢ ، ج ٢ :

٨٠٢ (-بارد الباقلى) ، ١٢٦٢ (-سماق) .

بزر ، أبازير : ج ١ : ١٦٥ ، ٥١١ ، ٥٣٤ ،

٥٣٨ ، ٥٤٤ ، ٥٤٩ ، ٥٥٠ ، ٥٥١ ، ٥٥٧ ،

٥٥٩ ، ٥٦٣ ، ٥٦٥ ، ٥٦٦ ، ٥٦٧ ، ٥٧٥ ،

٥٨٢ ، ٥٨٣ ، ٥٨٤ ، ٥٨٦ ، ٥٨٧ ، ٥٩٢ ،

٥٩٥ ، ٥٩٦ ، ٥٩٧ ، ٥٩٨ ، ٥٩٨ ، ٦٠٢ ،

(حفظ-) ، ٦٠٤ ، ٦١٠ ، ٦١٦ ، ٦١٧ ،

٦١٩ ، ٦٢١ ، ٦٢٤ ، ٦٢٥ ، ٦٢٦ ، ٦٢٧ ،

٦٣٨ ، ٦٤٥ ، ٦٤٨ ، ٦٤٩ ، ٦٥٠ ، ٦٥٢ ،

٦٥٣ ، ٦٥٦ ، ٦٦٢ ، ٦٦٤ ، ٦٦٥ ، ٦٦٦ ،

٦٦٧ ، ٦٦٩ ، ٦٧٠ ، ٦٧٢ ، ٦٧٣ ، ٧٠٣ ،

٧٠٧ ، ٧٣٩ ، ٧٤٠ ، ٧٤١ ، ٧٤٥ ، ٧٤٦ ،

ج ٢ : ٧٨٠ ، ٧٨١ ، ٧٨٢ ، ٧٨٣ ، ٧٨٥ ،

٧٨٦ ، ٧٨٩ ، ٧٩٢ ، ٧٩٤ ، ٧٩٥ ، ٧٩٦ ،

٧٩٨ ، ٧٩٩ ، ٨٠٠ ، ٨٠١ ، ٨٠٢ ، ٨٠٤ ،

٨١٠ ، ٨١١ ، ٨١٢ ، ٨١٣ ، ٨١٨ ، ٨١٩ ،

٨٢١ ، ٨٢٢ ، ٨٢٣ ، ٨٢٤ ، ٨٢٦ ، ٨٢٧ ،

٨٢٨ ، ٨٢٩ ، ٨٣١ ، ٨٣٣ ، ٨٣٤ ، ٨٣٥ ،

٨٣٦ ، ٨٣٧ ، ٨٣٨ ، ٨٣٩ ، ٨٤٠ ، ٨٤١ ،

٨٤٢ ، ٨٤٣ ، ٨٤٤ ، ٨٤٥ ، ٨٤٦ ، ٨٤٧ ،

٨٤٨ ، ٨٤٩ ، ٨٥٠ ، ٨٥٥ ، ٨٥٦ ، ٨٥٧ ،

٨٥٨ ، ٨٥٩ ، ٨٦٠ ، ٨٦١ ، ٨٦٤ ، ٨٦٥ ،

٨٦٦ ، ٨٦٧ ، ٨٦٨ ، ٨٦٩ ، ٨٧٠ ، ٨٧١ ،

٨٧٢ ، ٨٧٣ ، ٨٧٩ ، ٨٨٠ ، ٨٨٦ ، ٨٨٨ ،

٨٩١ ، ٨٩٥ ، ٩٥٠ ، ٩٧٢ ، ١٠٣١ ، ١٠٨٠ ،

(حفظ من الفار) ، ١٠٨٣ ، ١٠٩٢ (-قطونا) ،

١٠٩٨ ، ١٠٩٩ (-سوكران) ، ١١٠٨ ، ١١١٠ ،

١١١٣ ، ١١٤١ ، ١١٤٨ ، ١١٥١ ، ١١٥٢ ،

١١٥٨ ، ١١٨٩ ، ١١٩٠ (-حارة) ، ١١٩٢ ،

١٢٠٥ ، ١٢١٦ (-قطونا) ، ١٢٢١ ، ١٢٣٦ ،

١٢٣٧ ، ١٢٦٥ ، ١٢٧٦ ، ١٢٨٥ ، ١٣٠١ ،

١٣٠٥ ، ١٣١٢ ، ١٣١٣ ، ١٣١٤ ، ١٣١٥ ،

١٣١٦ ، ١٣٢٠ ، ١٣٢٤ ، ١٣٢٧ ، ١٣٤٥ ،

١٤٦٦ ، ١٤٨١ ، ١٤٩١ (بذور) ، ١٤٩٢ .

بسر : ج ١ : ٨٩ ، ١٢١ (نجير-) ، ٢٤٧ ،

٣٤٠ ، ٤٥٨ (لكّ ، عصارة-) ، ٦٥١ ، ج ٢ :

١٢٦٣ (-شهريز) ، ١٣٤٢ ، ١٣٤٥ ، ١٣٤٦ ،

١٣٤٧ ، ١٣٤٩ ، ١٣٥٠ ، ١٣٥٧ ، ١٣٥٨ ،
 ١٣٦٨ ، ١٣٧٠ ، ١٣٧٣ ، ١٣٨٢ ، ١٣٨٣ ،
 ١٣٨٦ ، ١٣٩٠ ، ١٣٩٤ ، ١٣٩٥ ، ١٣٠٢ ،
 ١٣٠٨ ، ١٤١١ ، ١٤٢٧ ، ١٤٢٩ ، ١٤٣٠ ،
 ١٤٣١ ، ١٤٤٦ ، ١٤٤٩ .
 بلح : ج ١ : ٢٤٧ ، ٣٤٠ ، ٦٤٢ ، ٦٩٦ ، ج ٢ :
 ١٣٤٦ ، ١٣٥٨ ، ١٣٧٠ ، ١٣٧٦ ، ١٣٨٢ ،
 ١٣٩٥ ، ١٤٢٦ ، (منافع-) ، ١٤٢٧ ، ١٤٢٩ .
 بيض : ج ١ : ٧٨ ، ٧٩ ، ٨٠ ، ٩٣ ، ٩٩ ،
 ٤٩٨ ، ٥٥٥ ، ٦٠٠ ، ٧١٧ (بيضة) ، ج ٢ :
 ٨٠٢ (مضم-) ، ٨٥٦ ، ٨٠٧ ، ١٢٨٥ (قشور-
 الحمام) ، ١٣٢٢ ، ١٤١٦ ، ١٤٤٩ (هجر-).
 ترنجين (=من) : ج ٢ : ١٢١١ .
 تمر : ج ١ : ٢٦٦ (هندي) ، ٣٤٠ (-رطب) ،
 ٤٠٩ (-النخل) ، ٤٥١ (-نخل) ، ٥٣١ ،
 ٥٣٩ ، ٥٤٠ (-سابري) ، ٥٤١ ، ٥٦٧ ، ٦٤٨
 (نوى-) ، ٦٥١ (نوى-) ، ج ٢ : ٨٨٨ (خل-) ،
 ١١٥٨ (-هندي) ، ١١٦٠ (-هندي) ، ١٢١٩ ،
 ١٢٢٥ ، ١٢٦٣ ، ١٢٩٤ (-برتي) ، ١٢٩٦ ،
 ١٣٣٠ ، ١٣٤٢ (قشب) ، ١٣٤٦ ، ١٣٤٩ ،
 ١٣٥٠ ، ١٣٥٣ (دقل) ، ١٣٥٥ ، ١٣٥٦ ،
 ١٣٥٧ ، ١٣٦٨ ، ١٣٧٨ ، ١٣٨٣ ، ١٣٩٤ ،
 ١٤٠١ ، ١٤١٠ ، ١٤٢١ ، ١٤٢٢ ، ١٤٢٣ ،
 ١٤٢٤ ، ١٤٣٠ (-الهيرون) ، ١٤٣١ ، ١٤٣٢ ،
 ١٤٣٣ ، ١٤٣٥ ، ١٤٣٦ ، ١٤٤٠ ، ١٤٤٩ ،
 ١٤٥٢ ، ١٤٧٤ .
 توابل : ج ١ : ٨٠٧ ، ٨٠٨ ، ١٢١٨ ، ١٤٩١ .
 ثريد ، ثرد ، ثردة : ج ١ : ٤٦٧-٤٦٨ (صفة
 عمله) ، ٤٩٦ ، ٤٩٧ ، ٥٠٧ ، ٥٢٩ ، ٥٣٩ ،
 ٦٢٢ ، ٦٢٧ ، ٦٢٩ ، ٦٣٨ ، ج ٢ : ٧٨٠ ،
 ٨٠٥ ، ٨١٨ ، ٨٢٠ ، ٨٢٤ ، ٨٤٧ ، ٩٥٦ ،
 ١١٠٦ ، ١١٠٧ ، ١١٥٨ .
 ثمرة ، ثمار : ج ١ : ٥ ، ٨ ، ١١ ، ١٢ ، ٣٥ ،
 ٢٦٧ (فعل الأهوية في-) ، ٢٩١-٢٩٢ (فساد-) ،
 ٣٢٦ ، ٣٣٧ ، ٣٤٣ (فساد-) ، ٣٦٠ (-إقليم
 بابل) ، ٣٨٢ ، ٤٢٢ (فساد-) ، ٤٤٢ ، ٤٤٣ ،
 ٤٤٤ ، ٤٤٧ ، ٤٥٠ ، ٦٣١ ، ٦٤٢ ، ٦٤٥ ،
 ٦٤٨ (نوى-) ، ٦٥٠ ، ٦٥١ ، ٦٥٢ ، ٦٥٣ ،
 (علّة-) ، ٦٥٤ ، ٦٥٥ ، ٦٥٦ ، ٦٦٤ ، ٦٦٥ ،
 ٦٦٦ ، ٦٦٧ ، ٦٦٨ ، ٦٦٩ ، ٦٧٥ ، ٦٧٦ ،
 ٦٩٦ (-النخل) ، ٧٠٣ ، ٧٠٧ ، ٧٢٠ ، ٧٢٧ ،
 ٧٣٤ ، ٧٣٥ ، ٧٣٦ ، ٧٣٩ ، ٧٤٠ ، ٧٤١ ،
 ٧٤٢ ، ٧٤٣ ، ٧٤٤ ، ٧٥٢ (علل-) ، ج ٢ :
 ٨١٥ (نخل ، تين) ، ٨٨٩ ، ٨٩٠ ، ٨٩١ ،
 ٨٩٢ ، ٩١٥ (كرم) ، ٩٣٨ ، ٩٤١ ، ٩٤٢ ،
 ٩٤٩ ، ٩٥٢ ، ٩٥٣ ، ٩٥٧ (حمل-) ، ٩٥٨ ،
 ٩٧٠ ، ٩٧٣ ، ٩٧٦ ، ٩٧٧ ، ٩٨٣ ، ٩٨٤ ،
 (-إسراع الحمل) ، ٩٨٥ ، ٩٨٧ ، ٩٨٩ ، ٩٩٠ ،
 ٩٩٦ ، ٩٩٩ ، ١٠٠٠ ، ١٠٠٣ ، ١٠٠٤ ،
 ١٠٠٧ ، ١٠١٢ ، ١٠١٣ ، ١٠١٩ ، ١٠٢٨ ،
 ١٠٣٥ ، ١٠٣٧ ، ١٠٣٨ ، ١٠٤١ ، ١٠٤٥ ،
 ١٠٤٦ ، ١٠٤٧ ، ١٠٥٧ ، ١٠٥٨ ، ١٠٥٩ .

١٠٦٠ ، ١٠٦٦ ، ١٠٦٧ ، ١٠٦٨ ، ١٠٧٦ ،
 ١٠٨٠ ، ١٠٨٧ ، ١٠٩٠ ، ١٠٩٢ ، ١٠٩٧ ،
 ١١٠٤ ، ١١١٤ ، ١١١٥ ، ١١١٩ ، ١١٢٠ ،
 ١١٢١ ، ١١٢٥ ، ١١٢٦ (عجم-) ، ١١٢٨ ،
 ١١٣٠ ، ١١٣١ ، ١١٣٩ (-الرحامياهي) ،
 ١١٤٠ (-الكبير) ، ١١٤١ ، ١١٤٥ (-تين برتي) ،
 ١١٤٥ ، ١١٤٨ ، ١١٤٩ ، ١١٥٥ ، ١١٥٦ ،
 ١١٦٠ ، ١١٦٢ ، ١١٦٣-١٢٤٦ (شجر مثمر) ،
 ١١٨٣-١٢٠١ (الثمار ذوات النوى) ، ١٢٤٦-
 ١٢٨١ (شجر غير مثمر) ، ١٢٥٩ (-الحضض) ،
 ١٢٦٠ (-اقاقيا) ، ١٢٦٦ ، ١٢٦٣ (-قاريثا) ،
 ١٢٦٦ (-مروتا) ، ١٢٦٧ (-طرفا) ، ١٢٦٩
 (-ماخذوجي) ، ١٢٧٥ (-افرساخ) ، ١٢٧٨ ،
 ١٢٨٠ ، ١٢٩٢ ، ١٢٩٣ ، ١٢٩٦ (-دهنية) ،
 ١٢٩٧ ، ١٢٩٨ ، ١٢٩٩ ، ١٣٠١ ، ١٣٠٨ ،
 ١٣٠٩ ، ١٣١٢ ، ١٣٢٧ ، ١٣٣٦ ، ١٣٣٧ ،
 ١٣٣٩ ، ١٣٤٠ ، ١٣٤١ ، ١٣٤٢ ، ١٣٤٣ ،
 ١٣٤٧ ، ١٣٤٨ ، ١٣٥٠ (-يعب) ، ١٣٥٣ ،
 ١٣٥٦ ، ١٣٧٣ ، ١٣٧٥ ، ١٣٧٦ ، ١٣٧٧ ،
 ١٣٧٨ ، ١٣٧٩ ، ١٣٨١ ، ١٣٨٢ ، ١٣٨٣ ،
 ١٣٨٦ ، ١٣٨٧ ، ١٣٨٨ ، ١٣٨٩ ، ١٣٩٠ ،
 ١٣٩١ ، ١٣٩٢ ، ١٣٩٣ ، ١٣٩٤ ، ١٣٩٥ ،
 ١٣٩٦ ، ١٣٩٨ ، ١٣٩٩ ، ١٤٠١ ، ١٤٠٢ ،
 ١٤٠٩ ، ١٤١٠ ، ١٤١١ ، ١٤١٣ ، ١٤١٤ ،
 ١٤٢١ ، ١٤٢٢ ، ١٤٢٣ ، ١٤٢٤ ، ١٤٢٥ ،
 (-النخيل) ، ١٤٣٠ ، ١٤٣١ ، ١٤٣٣ ،
 ١٤٣٤ ، ١٤٣٥ ، ١٤٣٦ ، ١٤٣٨ ، ١٤٤١ ،
 ١٤٤٣ ، ١٤٤٤ ، ١٤٤٦ ، ١٤٤٧ ، ١٤٤٨ ،
 ١٤٤٩ ، ١٤٥١ ، ١٤٥٢ ، ١٤٥٤ ، ١٤٧٤ ،
 ١٤٧٥ ، ١٤٧٧ ، ١٤٧٨ ، ١٤٧٩ ، ١٤٨٠ ،
 ١٤٨١ ، ١٤٨٢ ، ١٤٨٨ ، ١٤٨٩ ، ١٤٩٠ .
 جبن : ج ١ : ٧٢ ، ٢٣٨ ، ٥٧٠ ، ج ٢ : ١٠٨١
 (-حريّف) ، ١٠٨٦ ، ١٤٧٨ (-عتيق) .
 جريش : ج ١ : ٤٣٣ (-الشعير) ، ٤٣٥ ، ج ٢ :
 ١١٠٣ ، ١١٧٥ ، ١٢٢٤ ، ١٤٧٨ .
 جلاب : ج ١ : ٩٣ ، ١٥٤ ، ج ٢ : ٨٣٤ ،
 ١٢٠٥ ، ١٢٢٦ ، ١٢٦٩ ، ١٤٢٧ .
 جلنجين (معجون ورد وعسل) : ج ١ : ٥٥٣ .
 جمار (شحم النخل) : ج ١ : ٥٠٠ ، ج ٢ :
 ١٤٠٧ ، ١٤٠٨ ، ١٤٠٩ ، ١٤٢١-١٤٢٢ ،
 (منافع-) ، ١٤٢٦ (عصير-) ، ١٤٢٩ ، ١٤٨٢ .
 جوارشن ، جوارشنات ، جوارش : ج ١ :
 ٣٩٣ ، ج ٢ : ٨٣٢ ، ٨٣٦ ، ٨٧٢ ، ٨٩٢
 (-رومي ، فلفل ، كندر) ، ١٠٥٠ ، ١٢٥٢ ،
 ١٢٥٣ ، ١٢٦٣ ، ١٢٦٩ ، ١٢٨٤ ، ١٤٣٠ .
 حارشان (حب حوشيصا) : ج ٢ : ١٢٣١ .
 حافداي (شراب) : ج ٢ : ١٤٢٧ .
 حب ، حبوب ، مقتاة : ج ١ : ٢٣٦ ، ٢٥٣ ،
 ٢٥٤ ، ٢٦٦ ، ٢٨١ ، ٢٨٦ ، ٢٩٥ ، ٣٢٦ ،
 ٣٢٩ ، ٣٣١ ، ٣٣٤ ، ٣٣٥ ، ٣٣٧ ، ٣٤٤ ،
 ٣٤٦ ، ٣٥١ ، ٣٦٠ (-إقليم بابل) ، ٣٦٤

١٢١٥ ، ١٢٠٠ ، ١١٨١ ، ١١٨٠ ، ١١٧٣ (رماد-) ، ٣٨٢ ، ٣٧٨ ، ٣٧٥ ، ٣٧٤ ، ٣٦٩ ، ٦٣٢-٤٠٦ ، ٣٩٤ ، ٣٨٩ ، ٣٨٧ ، ٣٨٦ ، ٤١١-٤٠٩ (زرع-) ، ٤١٠ (سمن-) ، ٤٢٧ ، ٤٢٦ ، ٤٢٥ ، (كبر-) ، ٤٤٤ ، ٤٤٢ ، ٤٣٥ ، ٤٣٠ ، ٤٢٩ ، ٤٢٨ ، ٤٥٤ ، ٤٥٣ ، ٤٥٢ ، ٤٥١ ، ٤٥٠ ، ٤٤٧ ، ٤٥٥ (مرض-) ، ٤٥٦ (الاشقر) ، ٤٩٠ ، ٤٨٩ ، ٤٨٥ ، ٤٧٧ ، (الشعير-) ، ٥١١ ، ٥٠٤ ، ٥٠٢ ، ٤٩٧ ، ٤٩٢ ، (خبز-) ، ٥٢٩ ، ٥٢٧ ، ٥٢٤ ، ٥١٨ ، ٥١٦ ، ٥١٤ (مراتب-).

حبّ المحلب : ج ٢ : ١٢٢٤-١٢٢٥ ، ١٢٩٦ .

حبس الدماء في المصارين : ج ١ : ٦٤٦ .

حسو، حسا : ج : ١٧٩ ، ١٦٤ ، ٣٩٣ ،
 ٤٢٠ ، ٤٢٤ (-ماء الشعير) ، ٤٣٣ ، ٤٤٨ ،
 ٤٤٩ ، ٤٦٧ ، ٤٧٦ ، ٤٨٥ ، ٤٨٩ ، ٤٩٧ ،
 ٥١٧ ، ٥٢٨ ، ٥٨٧ ، ٥٩٠ ، ٩٦٣ ، ١١٧٣ ،
 ١٢٠٨ ، ١٢٩٤ ، ١٣١٠ ، ١٣٥٦ ، ١٤١٨ .

حشو، حشاوي: ج ۲: ۸۰۷، ۸۰۸.

حصص: ج ١: ١٦٤ (ءـ)، ١٦٥ (ءـ)،
٣٩٥، ٤٣٥، ٤٦٦ (ءـ)، ٦٦٨، ج ٢:
٨١٣، ٨١٥، ٩٥٣، ١٠٧٨، ١١٣٠.

حلیت : ج ۱ : ۲۹۰ .

حلواء ، حلاوة ، حلاوات : ج ١ : ٤٩٠ ،
٥٥٧ ، ٥٥٨ ، ٥٦٧ (حلاوة) ، ٥٨٦ ، ٥٨٩ ،
٥٩٢ ، ٥٩٥ ، ٥٩٧ ، ٥٩٨ ، ٥٩٩ ، ٦٠١ ،

حموضة ، حموضات ، حوامض ، حمّاض ،
محمّضات : ج ١ : ٥٩٨ ، ٥٩٩ ، ٦٠٤ ،
٦٠٦ ، ٦٢٠ ، ٦٦١ ، ٦٦٢ ، ٦٦٨ ، ٦٦٩ ،
٦٨٨ (علّة-) ، ٦٨٩ ، ٦٩٠ ، ٦٩٦ ،
٧٢٨ : ج ٢ : ٧٩٥ ، ٨١٤ ، ٨١٥ ، ٨٣١ ،
٨٣٢ ، ٨٣٦ ، ٨٤٩ ، ٨٦٤ ، ٨٨٨ ، ٨٨٩ ،
٩١٢ ، ٩٥٣ ، ١٠٤٤ ، ١٠٥٩ ، ١١١٧ ،
١١١٨ ، ١١١٩ (ذهاب- الحمر) ، ١١٢٠ ،
١١٢١ ، ١١٢٢ ، ١١٢٦ ، ١١٣١ ، ١١٥٨ ،
١١٦٢ ، ١١٦٤ ، ١١٦٨ ، ١١٧١ ، ١١٧٢ ،
١١٨٩ ، ١١٩٨ ، ١٢٠٢ ، ١٢١٠ ، ١٢١٢ ،
١٢١٤ ، ١٢١٩ ، ١٢٢٠ ، ١٢٢٢ ، ١٢٢٣ ،
١٢٦٢ ، ١٢٦٧ ، ١٣٠٢ ، ١٣٥٧ ، ١٣٧٣ ،
١٣٧٤ ، ١٣٧٩ ، ١٣٩١ ، ١٣٩٣ ، ١٣٩٤ ،
١٤١٢ ، ١٤٣٦ ، ١٤٤٠ ، ١٤٤١ ، ١٤٨٢ .

خبز، اخباز: ج ١: ٤٥ (مسحوق)، ٤٦، ٩٤،
١٠٠، ٢٠٥ (-الشعير)، ٢٠٦ (حروف)،
٢٠٦، ٢٥٤، ٣٥٢، ٣٥٤، ٣٦٠ (-إقليم
بابل)، ٤٢٠ (-الحنطة)، ٤٢٢ (حنطة)، ٤٢٤
(-شعير)، ٤٣١-٤٣٢ (محنة الحنطة)، ٤٣٦-
٤٤١ (اطيب-)، ٤٤١ (انواع-)، ٤٤٨
(انواع-)، ٤٤٩ (-لحم)، ٤٥٠، ٤٥٢، ٤٥٣،
٤٥٤، ٤٦٠-٤٧١ (-المتخذ من الحنطة
والخبز)، ٤٦٥، ٤٧١ (-شعير).

حليب : ج ١ : ٢٠٥ ، ٦٢٤ ، ج ٢ : ١١٠٥
 (البن-).
 (الذرة) ، ٤٨٩ (-جرا دق ، رفاق) ، ٤٩٠
 ٤٨٥ ، ٤٨٦-٤٨٥ (-الأرز) ، ٤٨٩-٤٨٨

٦٢٥ ، ٦٢٣ ، ٦٢٠ ، ٦١٠ ، ٦٠٦ ، ٦٠٤
٦٨٦ (علة) ، ٦٦٩ ، ٦٤٣ ، ٦٤١ ، ٦٣٦ ، ٦٣٠
حدوث-) ، ٦٨٧ ، ٦٨٨ ، ٦٨٩ ، ٦٩٠ ،
٦٩١ ، ٦٩٦ ، ٧٢٧ ، ٧٥٤ (علة-) ، ج ٢ :
٨٦٤ ، ٨٦٦ ، ٨٦٨ ، ٨٧٢ ، ٨٨٧ ، ٨٨٨ ،
٨٨٩ ، ٨٩٢ ، ٨٩٤ ، ٩٠٢ ، ٩٠٤ ، ٩٠٥ ،
٩٠٦ ، ٩٠٧ ، ٩٠٩ ، ٩١١ ، ٩٣٩ ، ٩٧٣ ،
١١٠١ ، ١١١٦ ، ١١١٩ (الشراب-) ، ١١٢٠ ،
١١٢٢ ، ١١٢٦ ، ١١٤٥ ، ١١٦٤ ، ١١٦٩ ،
١١٧٠ ، ١١٧١ ، ١١٧٢ ، ١١٧٤ ، ١١٧٦ ،
١١٧٨ ، ١١٧٩ ، ١١٨٣ ، ١١٨٥ ، ١١٨٩ ،
١١٩٤ ، ١١٩٥ ، ١١٩٩ ، ١٢٠٠ ، ١٢٠١ ،
١٢٠٤ ، ١٢٠٩ ، ١٢١٠ ، ١٢١٢ ، ١٢١٤ ،
١٢١٥ ، ١٢١٧ ، ١٢١٩ ، ١٢٢٠ ، ١٢٢٢ ،
١٢٢٥ ، ١٢٢٧ ، ١٢٣١ ، ١٢٣٢ ، ١٢٣٤ ،
١٢٣٥ ، ١٢٣٦ ، ١٢٦٣ ، ١٢٦٦ ، ١٢٦٧ ،
١٢٨٩ ، ١٢٩٢ ، ١٢٩٤ ، ١٢٩٥ ، ١٢٩٦ ،
١٣٣٠ ، ١٣٤٠ ، ١٣٤٢ ، ١٣٤٣ ، ١٣٤٧ ،
١٣٤٩ ، ١٣٥٠ ، ١٣٥٦ ، ١٣٥٧ ، ١٣٦٩ ،
١٣٧٠ ، ١٣٧٦ ، ١٣٧٧ ، ١٣٧٩ ، ١٣٨٢ ،
١٣٨٦ ، ١٣٨٨ ، ١٣٩٠ ، ١٣٩١ ، ١٤٠٤ ،
١٤١٠ ، ١٤١١ ، ١٤١٣ ، ١٤٢٤ ، ١٤٣١ ،
١٤٣٣ ، ١٤٣٤ ، ١٤٣٩ ، ١٤٤٠ ، ١٤٤٢ ،
١٤٤٦ ، ١٤٤٨ ، ١٤٤٩ ، ١٤٧٤ .

حليب : ج ١ : ٢٠٥ ، ٦٢٤ ، ج ٢ : ١١٠٥
(الين-).

(-باقي الحبوب)، ٤٩١ (-الدخن)، ٥٠٠،
٥٠١ (-باقلي)، ٥٠٢ (-ماش)، ٥٠٤ (-كرسنة)،
٥٠٨ (-جلبان)، ٥١١، ٥١٢ (-ترمس)،
٥١٥، ٥١٦ (-بولوريتا)، ٥١٦ (-خنديروس)،
٥١٧ (-طرماي)، ٥١٨ (-ثروميشا)، ٥٢٣،
(-بزركتان)، ٥٢٦، ٥٢٧، ٥٢٨ (-غالالوطا)،
٥٢٩ (-سيسبازا)، ٥٢٩، ٥٣١ (-خشخاش)،
٥٣٢، ٥٣٤، ٥٣٦ (-هليون)، ٥٣٧، ٥٣٩،
(-مذرتايا)، ٥٤١، ٥٤٢ (-اتونيشانا)، ٥٤٣،
٥٤٤، ٥٤٥ (-سلجم)، ٥٥١، ٥٥٨ (-جزر)،
٥٦٧، ٥٧٠، ٥٧٣، ٥٧٨، ٥٧٩، ٥٨٠،
٥٨٥ (-خرشوقية)، ٥٨٦، ٥٨٧، ٥٨٨،
٥٨٩، ٥٩١، ٥٩٢ (-حلحل مكثا)، ٥٩٣،
(-اريسارونا)، ٥٩٥، ٥٩٥ (-قطرايا العدس)، ٥٩٦،
(-شميلا والشبيه)، ٥٩٧، ٥٩٧ (-واري عالا)، ٥٩٧،
(-داروميتا)، ٥٩٩ (-النقع)، ٦٠١ (-الكماة)،
٦٠٤ (-العطلب)، ٦٠٥، ٦٠٦ (-امطى)، ٦١٠،
(-سلق)، ٦١٤ (-سلق)، ٦٢٠ (-حماض)،
٦٢١ (-سياسادورا)، ٦٢٢ (-مينانا ابني)، ٦٢٣،
(-شبيه بالاخير)، ٦٢٤، ٦٢٥ (-كوازي فينا)،
٦٢٧ (-اقشمويا)، ٦٢٨، ٦٢٩ (-سعد)، ٦٣٤،
(-اسارون)، ٦٣٨ (-مركدقا)، ٦٣٨-٦٦٢:
عمل الاخياز، ٦٤٠ (-بلوط، شاهبلوط)،
٦٤١ (-خرنوب)، ٦٤٢ (-طلع نخل)، ٦٤٢،
(-كمثري، آس، سماءق)، ٦٤٤ (-توت)،
غار، سفرجل، لوز، زعرور، قراصيا، تين،
جميز، قاراسي)، ٦٤٥ (-اخاقيقا)، ٦٤٦،
(-زيب، ورق الكرم، جلود، نوى، حيوانات
ردية)، ٦٤٨ (-نوى التمر والثمار)، ٦٥٣،
٦٥٩، ٦٦٩، ج٢: ٨٦٣، ٨٦٤، ٨٦٦ (ارز)،
ذرة)، ٨٦٩ (جرادق)، ٩١١، ٩١٦ (-زيب)،
١٠٢٣، ١٠٨١، ١١٠٦، ١١٠٧ (-حواري)،
خشكار)، ١١٣٩، ١١٥٩، ١٢٢٥، ١٣٠١،
١٤٠٨، ١٤١٠، ١٤٢٢، ١٤٢٧ (-سميد)،
١٤٣٦، ١٤٥١، ١٤٥٢ (-حنظل)، ١٤٦٦،
١٤٦٧، ١٤٦٨، ١٤٦٩، ١٤٧٣، ١٤٧٤،
١٤٧٧، ١٤٧٨ (-خشكار).
خييص : ج١: ٥٥٠، ٥٥٥، ٥٥٧، ٦١٠،
(-سلق)، ج٢: ١٤٢٣، ١٤٣١.
خثر (اللبن) : ج٢: ٨٤٧.
خردل : ج١: ٢٩٠، ج٢: ٧٩٥-٧٩٦.
خل : ج١: ٩٦، ١٤٩ (-خمر)، ١٥٠،
١٥٨، ١٥٩، ١٦١، ١٦٤، ١٦٥، ١٦٦،
(اجماد-)، ١٩٠، ٢٠٥ (-العنصل)، ٢٠٦،
٢٣٨، ٣٤٤ (-النخل)، ٣٥٤، ٣٨٦، ٣٩٣،
(-عوسج)، ٤١٣ (-خمر)، ٤٢٠، ٤٢٧،
٤٣٠، ٤٣٧، ٤٤١، ٤٥٨، ٤٦٧، ٤٦٨،
٤٧٢، ٤٨٦ (-الأرز)، ٥٥٠، ٥٥٢، ٥٥٣،
٥٠٦، ٥٠٧، ٥٠٩، ٥١١، ٥١٣ (-خمر)،
٥١٥، ٥١٦، ٥٢٨، ٥٣٦، ٥٣٩، ٥٤٢،
٥٤٣، ٥٤٤، ٥٤٦، ٥٥٠، ٥٥١، ٥٥٢،
٥٥٥، ٥٥٦، ٥٥٧، ٥٦٠، ٥٦٤، ٥٧٠،
٥٧١، ٥٧٢، ٥٧٣ (-العنصل)، ٥٧٥،

٥٨١، ٥٨٢، ٥٨٦، ٥٨٨، ٥٩١، ٥٩٢،
٥٩٦، ٥٩٨، ٥٩٩، ٦٠٠، ٦٠١، ٦٠٣،
٦٠٤، ٦٠٥ (-خمر)، ٦١٢ (-خمر)، ٦١٦،
٦١٩، ٦٢٠ (-خمر)، ٦٢٤، ٦٢٦، ٦٢٩،
٦٣٠ (-نخل)، ٦٤٥، ٦٥٧، ٦٥٩، ٦٦٠،
(-خمر)، ٦٦١ (-ارز)، ٦٦٧، ٦٦٨، ٦٦٩،
٦٧١، ٦٧٢، ٦٧٣، ج٢: ٧٦٤، ٧٦٤،
٧٦٥ (-خمر)، ٧٦٦، ٧٨٠، ٧٨١، ٧٨٥،
٧٩٥، ٧٩٩، ٨٠٢، ٨٠٥ (-خمر)، ٨٠٨،
٨١٣، ٨١٤ (-خمر، تمر)، ٨١٥ (-خمر)،
٨٢٠، ٨٢٢، ٨٢٣، ٨٢٤، ٨٢٩، ٨٣٠،
٨٣٥، ٨٣٧، ٨٣٧، ٨٣٩، ٨٤٢، ٨٤٨،
٨٥٥، ٨٥٦، ٨٦٣، ٨٦٤، ٨٦٦، ٨٧٣،
٨٨٠، ٨٨١، ٨٨٢، ٨٨٥، ٨٨٦، ٨٨٨،
٨٨٩، ٩١٢، ٩٣٢، ٩٣٩، ١٠٤٤ (-خمر)،
١٠٤٥، ١٠٤٧، ١٠٤٨، ١٠٥٠، ١٠٥٨،
(-خمر)، ١٠٥٩، ١٠٧٧، ١١٠٧٩ (-خمر)،
١٠٨٠، ١٠٨٨، ١٠٨٩، ١٠٩٢، ١٠٩٩،
(-خمر)، ١١٠٠ (-حامض)، ١١٠٢، ١١٠٤،
١١٠٥، ١١٠٦، ١١٠٧، ١١٠٩، ١١١٠،
١١١٢، ١١١٤، ١١٢٠-١١٢١ (عمل خل)،
الخمر)، ١١٢٢، ١١٢٦، ١١٢٨، ١١٢٩،
١١٣٠، ١١٣١، ١١٤١، ١١٤٢، ١١٥٨،
١١٦٤ (-حامض)، ١١٦٨ (-حامض)،
١١٦٩، ١١٨٩، ١١٩٨، ١١٩٩ (-حامض)،
١٢٠٠، ١٢٠٤ (-خمر)، ١٢٢٤، ١٢٢٥،
١٢٦٩ (-خمر)، ١٢٦٤، ١٢٧٥، ١٢٩٣،
(-خمر)، ١٣٢٨، ١٣٣٤ (عكر-)، ١٣٥٠،
(-نخل)، ١٣٥٣، ١٣٥٤، ١٣٥٦، ١٣٥٧،
١٣٧٣، ١٣٧٤، ١٣٨٥ (-خمر)، ١٣٨٦،
١٣٩٣، ١٣٩٤، ١٤١١، ١٤١٢ (-نخل)،
١٤١٥، ١٤٢٤، ١٤٢٦ (-خمر)، ١٤٢٧،
١٤٢٨، ١٤٢٩ (-الخمر)، ١٤٣٦، ١٤٤١،
١٤٧٤، ١٤٧٨.
خلال، اخلة، سواك، مسواك، مساويك :
ج١: ٣٤٠، ٦٩٦، ج٢: ٨٢٠، ١١٠٦،
١١٥٤، ١٢٢٧، ١٢٥٣.
خلال (تمر) : ج٢: ١٣٥٧، ١٣٦٨، ١٣٧٦،
١٣٨٣، ١٣٩٤، ١٤١٥، ١٤١٧، ١٤٢٩،
١٤٣٠.
خمر، خمرة : ج١: ٣٣، ٧٢، ٩٥، ٩٦،
٩٧، ١٠٢، ١٦٤، ١٧٧، ٢٧٤، ٢٧٥،
٣٥٣، ٣٥٢ (-عتيق)، ٣٨٥، ٤١٢، ٤١٩،
٤٢٠، ٤٢٤، ٤٣٨، ٤٤٠ (-الفساد)، ٤٧٦،
٤٨٨، ٥٠٠، ٥٠٢، ٥٠٥، ٥٢٣، ٥٣١،
٥٣٢، ٥٤٢ (اطراب-)، ٥٤٣، ٥٤٤، ٥٥١،
٥٦٠، ٥٧٤، ٥٧٥، ٥٧٦، ٥٧٩، ٥٨٠،
٥٨٣، ٥٨٦، ٥٨٧، ٥٨٨، ٥٩٢، ٥٩٣،
٦٠٠، ٦٠١، ٦١٢ (تحميضه)، ٦١٣، ٦١٩،
٦٢٠، ٦٣٥، ٧١٧، ٧١٨، ٧١٩، ج٢:
٧٦٩، ٧٩٦ (حفظه من الفساد)، ٧٩٩، ٨٠٠،
٨١٣ (منع الفساد)، ٨٢٩، ٨٣٨، ٨٤٦،
(-عتيق)، ٨٥١، ٨٦٠، ٨٦١، ٨٧٢،

١١٥٠ ، ١١٥٢ ، ١١٥٣ ، (-البان) ،
 ١١٧٢ (دهنية) ، ١١٧٤ ، (-الجوز) ، ١١٧٦ ،
 (-محب ، سمس ، لوز ، جوز) ، ١٢٢٥ ،
 ١٢٢٨ (قطران) ، ١٢٢٩ ، ١٢٣٠ ، ١٢٣٢ ،
 ١٢٣٤ ، ١٢٥١ ، (-زنبق) ، ١٢٥٤ ، ١٢٦٠ ،
 (-الورد) ، ١٢٦٦ ، ١٢٦٧ ، (-البان) ، ١٢٧٥ ،
 ١٢٧٥ ، ١٢٩٦ ، ١٢٩٧ ، ١٢٩٨ ، ١٢٩٩ ،
 ١٣٠٠ ، ١٣٠١ ، ١٣٢٦ (دهنية) ، ١٣٢٧ ،
 ١٣٥٢ ، ١٣٧٨ ، (-سمسم) ، ١٣٨٢ ، ١٤١٤ ،
 ١٤٢٣ ، ١٤٢٥ ، ١٤٢٦ ، (-ورد) ، ١٤٣١ ،
 ١٤٣٥ (سمسم) ، ١٤٧٤ ، ١٤٧٧ .
 رُبْ : ج ١ : ٣٩٣ ، ٥٥٣ ، (-السفرجل) ، ج ٢ :
 ٨١٤ (سفرجل ، رمان) ، ٨٢١ ، (-ريباس) ،
 ٨٤٩ (كرنب) ، ٨٥٥ ، (-سفرجل) ، ٩١١ ،
 (فواكه) ، ١٤٢٣ .
 رخين : ج ٢ : ٨١١ .
 رطب : ج ٢ : ١٣٤٦ ، ١٣٤٩ ، ١٣٥٠ ،
 ١٣٥٥ ، ١٣٥٨ ، ١٣٦٨ ، ١٣٧٠ ، ١٣٧٨ ،
 ١٣٨٢ ، ١٣٨٣ ، ١٣٨٦ ، ١٣٨٨ ، ١٣٨٩ ،
 ١٣٩٠ ، ١٣٩١ ، ١٣٩٤ ، ١٣٩٧ ، ١٤٠٢ ،
 ١٤٠٨ ، ١٤١٠ ، ١٤١١ ، ١٤٢٢ ، ١٤٢٣ ،
 ١٤٢٩ ، ١٤٣١ ، ١٤٣٣ ، ١٤٣٥ ، ١٤٣٦ ،
 ١٤٤٧ ، ١٤٤٩ .
 زبد : ج ٢ : ٨٥٥ .
 زبيب : ج ١ : ٩١ (نبذ-) ، ١٦٣ (ميونج) ،

٨٠٢ ، ٨٠٧ ، ٨٢٠ ، ٨٣٥ ، ٨٣٧ ، ٨٣٩ ،
 ٨٤١ ، ٨٤٢ ، ٨٤٨ ، ٨٦١ ، ٨٦٢ ، ٨٦٦ ،
 ٨٦٧ ، ٨٧١ ، ٨٧٢ ، ٨٧٣ ، ٨٨١ ، ٨٨٥ ،
 ٨٨٦ ، ٨٨٨ ، ٩٤٤ ، ٩٥٤ ، ١٠١٥ ، ١٠١٦ ،
 ١٠١٧ ، ١٠٤٣ ، ١٠٤٤ ، ١٠٤٧ ، ١٠٤٨ ،
 ١٠٥١ ، ١٠٦٦ ، ١٠٧٥ ، ١٠٧٦ ، ١٠٨٠ ،
 ١٠٨١ ، ١٠٨٣ ، ١٠٨٤ ، ١٠٩١ ، ١١٠٠ ،
 ١١٠٥ ، (-بابلي ، فارسي) ، ١١٠٧ ، ١١٠٨ ،
 ١١٠٩ ، ١١١٠ ، ١١١١ ، ١١١٢ ، ١١١٣ ،
 ١١١٤ ، ١١١٩ ، ١١٢٦ ، ١١٥٣ ، ١١٥٨ ،
 ١١٩٥ ، ١٢٠٣ ، ١٢١٢ ، (-عكر-) ، ١٢٢٤ ،
 ١٢٣٠ ، ١٢٣٣ ، ١٢٣٤ ، ١٢٥٣ ، ١٢٦٩ ،
 ١٢٧٤ ، ١٢٩٤ ، ١٢٩٧ ، ١٣٠٥ ، ١٣٠٧ ،
 ١٣٢٨ ، ١٣٢٩ ، ١٣٣٠ ، ١٣٧٦ ، ١٣٨٢ ،
 (-عكر-) ، ١٤٢٤ ، ١٤٢٨ ، ١٤٣٦ ، ١٤٤٥ ،
 ١٤٤٦ ، ١٤٥١ ، ١٤٥٤ ، ١٤٨٤ .
 - سكباج : ج ١ : ٥٤٦ ، ٦٠٤ ، ج ٢ : ١٤٢٦ ،
 ١٤٢٧ ، ١٤٢٨ ، ١٤٢٩ .
 سكر ، طبرزد : ج ١ : ١٧ ، ٤٣ ، ٤٧ ، ٨٩ ،
 ٩٤ ، (-طبرزد) ، ٩٦ ، ٩٧ ، ١٢٠ ، ١٥٤ ،
 ١٦٢ ، ١٦٤ ، ١٦٨ ، ١٧٣ ، (-العشر) ، ١٩٢ ،
 ١٩٣ ، ٢٥٤ ، ٣٦٢ ، ٣٦٣ ، (-ابيض) ، ٤٥٨ ،
 ٥١٣ ، ٥٣٤ ، ٥٥٧ ، ٥٥٩ ، ٥٨٩ ، ٦١٣ ،
 ٦٢٣ ، ٦٣٠ ، ٦٦٩ ، ٧٧٧ ، ج ٢ : ٨٠٤ ،
 ٨٢٨ ، (-طبرزد) ، ٨٣٦ ، ٨٣٧ ، ٨٥٠ ، ٨٨٦ ،
 ٨٨٨ ، ٨٩١ ، ٩١١ ، ٩١٦ ، ١١٠٦ ، ١١٤٣ ،
 ١١٤٥ ، (-العشر) ، ١١٦٤ (عسل ، طبرزد) ، ١١٧٧ ،
 ١١٧٩ ، ١١٨٣ ، ١١٨٩ ، ١١٩٠ ، ١١٩١ ،
 ١١٩٨ (ماء-) ، ١٢١١ ، (-طبرزد ، عشر) ،
 ١٢١٤ (قصب-) ، ١٢٥٨ ، ١٢٩٥ (قصب-) ،
 ١٣٣٠ ، (-عشر) ، ١٤١٠ ، ١٤١١ ، ١٤٢٧ ،
 ١٤٣٤ ، ١٤٤٦ ، ١٤٥٠ ، ١٤٥٥ .
 سکنجین : ج ١ : ١٦ ، ٤٣ ، ٤٤ ، ٩٠ ، ٩٢ ،
 ٩٦ ، ١٥٤ ، ٥٥٣ ، ٥٥٤ ، ٥٩٨ ، ٦٦٩ ،
 ج ٢ : ٨٣٤ ، ٨٤٨ ، ٨٥٥ ، ٩١١ ، (-سکري) ،
 ٩١٢ ، ١٠٥٠ ، ١٠٧٩ ، ١١٧٥ ، ١١٨٢ ،
 ١١٩٠ ، ١٢٠٥ ، ١٢١٣ ، (-ومعلوکه) ،
 ١٢٢٣ .
 سمن ، اسمان : ج ١ : ٤٨٢ ، ٤٨٣ ، ٤٨٩ ،
 ٤٩٠ ، ٥٠١ ، ٥٠٢ ، ٥٠٥ ، ٥٨٢ (قلع-) ،
 ٥٨٩ ، ٥٩٢ ، ٥٩٣ ، ٦٠١ ، ٦٠٤ ، ٦٠٦ ،
 ٦١٤ ، ٦٢١ ، ٦٢٤ ، ٦٢٧ ، ٦٢٩ ، ٦٣٨ ،
 ٦٤٣ ، ٦٦٨ ، ج ٢ : ٨٥٥ ، ٨٧٢ ، ٨٨٠ ،
 ٨٨١ ، ٩١٦ ، ١٠٨٤ ، ١١٣٩ (تسمين) ،
 ١٢٩٨ ، ١٣٠١ ، ١٤٢٣ ، ١٤٣١ (تسمين) ،
 ١٤٥٢ (تسمين) ، ١٤٧٥ .
 السواذج : ج ١ : ٥٥٦ .
 سوق ، اسوقه : ج ١ : ٢٣٩ ، ٦٠٤ ، (-الشعير) ،
 ج ٢ : ٨٠٢ (سويق-) ، ١٠٦٠ ، (-شعير) ،
 ١٠٨٠ ، ١٤٣١ ، ١٤٥١ (هجر-) .

شحم، شحوم : ج ١ : ٤٨٣ ، ٤٨٢ ، ٤٦١ ، ٤٨٩ ، ٤٩١ ، ٤٩٧ (خنزير، ضان)، ٥٠١ ، ٥٠٢ ، ٥٠٥ ، ٥٥٥ (-عتيق)، ٥٩٢ ، ٥٩٣ ، ٦١٣ (-الحنظل)، ٦١٤ ، ٦٢٧ ، ٦٢٨ ، ٦٤٣ ، ج ٢ : ٨٥١ ، ٨٥٥ ، ٨٧٩ ، ٨٨١ (-بقر)، ٨٨٢ ، ٩١٦ ، ١٠٨١ ، ١٠٨٤ ، ١١٥١ ، ١١٧١ (-بقر)، ١١٧٣ (-الزمان)، ١٣٣٠ ، ١٣٣١ ، ١٤٠٧ (-النخل) = الحجار، ١٤٠٨ ، ١٤٢٣ (-الكلبي)، ١٤٣١ ، ١٤٥٠ (هجر-) ، ١٤٥١ .

١٠٥٩ (-بنفسجي)، ١٠٨٩ ، ١١٠٠ ، ١١٠٢ ، ١١٠٣ ، ١١٠٤ ، ١١٠٩ ، ١١١٠ ، ١١١٤ ، ١١١٦ ، ١١١٧ ، ١١١٨ ، ١١١٩ (-الحلو)، ١١٢٢ ، ١١٢٦ ، ١١٣١ ، ١١٣٩ ، ١١٦٠ ، ١١٧٧ ، ١١٩٠ (-العسل)، ١١٩٣ ، ١١٩٤ ، ١٢١٠ (-عتاب)، ١٢١٠ (تنقل)، ١٢١٨ (-العسل)، ١٢١٩ ، ١٢٢٣ ، ١٢٢٧ ، ١٢٦٩ ، ١٢٧١ ، ١٢٧٤ ، ١٣٠٣ ، ١٤١١ ، ١٤١٢ ، ١٤١٣ ، ١٤٢٧ ، ١٤٣٥ ، ١٤٣٧ ، ١٤٦١ ، شقاقل (=ششقاقل) : ج ٢ : ١٢١٣ (-مرثا) .

شمع : ج ١ : ٣٣ ، ٦٣ ، ٧١ ، ٨٣ ، ٩٧ ،
 ٣٨١ ، ٣٩٥ ، ٦٤٤ ج ٢ : ١٠١٦ ، ١٠٦٦ ،
 ١١١٨ ، ١١٢٦ ، ١٤٣٥ .

شیرج (انظر سمس، دهن) : ج ١ : ٥٥٠ ،
٥٨٩ ، ٦٠٤ ، ٦٢٥ ، ٦٣٠ ، ج ٢ : ٨٠٥ ،
٨٠٧ ، ٨٦٤ ، ٨٧٢ ، ٨٨٠ ، ٨٨١ ، ١١٥٣ ،
١٤٣١ ، ١٤٣٥ .

(-جزر)، ٦٦٩، ج ٢: ٨٢٠ (-ريياس)، شيصة، شيص: ج ٢: ٨٩٢، ١٣٤٩، ١٤٤٨.

صغ، صباغ، صباغات: ج ١: ٣٩٣، ٥٥٧،
٥٥٨، ٥٥٩، ٥٦٣، ٥٨٧، ٥٩٧، ٥٩٨،
٦١٠، ٦١٧، ٦١٩، ٦٢٣، ٦٢٤، ٦٢٥،
٦٢٦، ٦٢٧، ٦٦٧، ٦٦٩، ٦٧٠، ٦٧٣،
ج ٢: ٧٨٢، ٧٨٣، ٧٩٥، ٧٩٦، ٨٢٢،
٨٣٥، ٨٣٧، ٨٣٩، ٨٤٢، ٨٤٤، ٨٤٥،
٨٤٦، ٨٤٨، ٨٥٧، ٨٥٩، ٨٦٠، ٨٦٤،
٨٣٤، ٨٣٦، ٨٤١، ٨٤٨، ٨٤٩، (-كرب)،
٨٥١، ٨٥٥، ٨٦٠، ٨٦٣، ٨٧٣، ٨٩١،
٨٩٢، (-العسل)، ٩١٥، (-كرم)، ٩٢٠-٩٢١،
٩٤٣، ٩٤٠، ٩٣٠، ٩٢٨، ٩٢١، (-الخمير)،
٩٥٣، ٩٥٤، ٩٥٥، ٩٥٦، ٩٦٢، ٩٦٣،
٩٧٣، ٩٧٤، ٩٧٦، ٩٧٧، ٩٧٨، ٩٨٩،
١٠٢٨، ١٠٣٩، ١٠٤٠، ١٠٤٢، ١٠٥٠،

١١٥٨ ، ١١٤٨ .
(-قراصيا) ، ٦٤٦ ، (-ورق الكرم ، حيوانات ردية) ، ٦٥٧ ، ٦٥٨ ، ٦٥٩ ، ٦٦٠ ، ٦٦١ ،

طبخ، سلق، طبخ، قلي : ج ١ : ١٦٥ (-حب
الانبرباريس)، ٢٠٦ (-الماء)، ٣٩٦، ٤٨٥
(-الارز)، ٤٩٥ (-الباقلي)، ٤٩٧ (-الباقلي)،
٤٩٩ (-الباقلي)، ٥٠٠ (-سمك)، ٥٠٢
(-الماش)، ٥٠٤ (-العدس)، ٥٠٨ (-حمص)،
٥١٥ (-حلبة)، ٥٣٧ (-الهليون)، ٥٣٩
(-هذرتايا)، ٥٤٣ (-سلجم)، ٥٤٤، ٥٤٥
٥٤٦ (طبخه)، ٥٤٩ (-سلجم برتي)، ٥٥١
(-سلجم آخر)، ٥٥٥ (فجل برتي)، ٥٥٦
(-ارضيابا)، ٥٥٧ (-جزر)، ٥٥٩ (-جزر
برتي)، ٥٦٠ (-راسم)، ٥٦٣ (-كراث)، ٥٦٤
(-قيلوطي)، ٥٦٧ (-بصل)، ٥٦٨، ٥٧٠ (-بصل
الزير)، ٥٧٢-٥٧٣ (-بصل الفار)، ٥٧٩
(-الثوم)، ٥٨٠ (طبخ)، ٥٨١ (-وفروصياهي)،
٥٨٨، ٥٩٠ (-شبه الليف)، ٥٩١ (حلحل
مكثا)، ٥٩٣ (-اريسارونا)، ٥٩٥ (-قطرايا
العدس)، ٥٩٦ (-شميله والشبيه)، ٥٩٨
(-الفقع)، ٦٠١ (-الكماة)، ٦٠٣ (-عطلب)،
٦٠٧، ٦١٠، ٦١٦، ٦١٩ (-حماض)، ٦٢٣
(-مينانا ابني)، ٦٢٣ (-شبيه ميينانا)، ٦٢٦
(-دخوثيا)، ٦٢٧ (-اقشومويا)، ٦٢٩
(-السعد)، ٦٣٢ (-سوسن)، ٦٣٤ (-اسارون)،
٦٣٤ (-اساروما)، ٦٣٥ (-الفو)، ٦٣٦
(-زعفران)، ٦٣٧ (-زنجبيل)، ٦٣٨ (-مركدقا)،
٦٤١ (-بلوط)، ٦٤٢ (-طلع نخل)، ٦٤٤

١٣٧٣ ، ١٣٧٨ ، ١٣٨٣ ، ١٤٠١ ، ١٤١١ ، ١٠٨١ ، ١٠٨٧ ، ١١١٨ ، ١١٢٠ ، ١١٦٤ ، ١٤١٢ ، ١٤١٥ ، ١٤٢١ ، ١٤٢٤ ، ١٤٢٥ ، ١١٩٨ ، ١١٩٠ ، ١١٧٦ ، ١١٦٩ ، ١١٧٢ ، ١٤٢٦ ، ١٤٢٧ ، ١٤٢٨ ، ١٤٢٩ ، ١٤٣٥ ، ١٤٤٠ ، ١٤٤١ ، ١٤٤٨ ، ١٤٥٠ ، ١٤٥١ ، ١٤٥٥ ، ١٤٦١ ، ١٤٧٤ ، ١٤٧٨ ، ١٤٩٢ .
 طلع النخل : ج ١ : ٣٤٠ ، ٦٤٢ (خبز-) ، ٧٤٢ ، ٧٤٢ ، ج ٢ : ٩٠٣ (قشور-) ، ٩٥٩ ، ١٤٠١ ، ١٤٠٧ ، ١٤٠٨ ، ١٤٠٩ ، ١٤١٤ - ١٤١٥ (منافع-) ، ١٤٢٧ (قشور-) ، ١٤٢٨ ، ١٤٢٩ ، ١٤٣٨ ، ١٤٤٧ ، ١٤٤٨ .
 عجينة ، عجن : ج ١ : ٤٣٦-٤٤١ (بخمير أو بلا خمير) ، ٤٥٢ ، ٤٦٠ ، ٤٦١ ، ٤٦٣ ، ٤٦٤ ، ٤٦٥ ، ٤٦٦ ، ٤٦٩ ، ٤٧٠ ، ٤٧١ ، ٤٧٤ ، ٤٨٦ ، ٤٨٩ ، ٥٠١ ، ٥٠٤ ، ٥٠٥ ، ٥٧٣ ، ٥٧٥ ، ٦٠٦ ، ٦٥١ ، ٦٥٧ ، ٦٥٨ ، ج ٢ : ٧٨٠ ، ٨٨٢ ، ٩١١ ، ١٠٥٨ ، ١٠٥٩ ، ١٠٦١ ، ١٠٧٩ ، ١٠٨١ ، ١٣٣٠ ، ١٤٢٨ ، ١٤٦٧ ، ١٤٧٢ .
 عسل : ج ١ : ٩١ ، ٩٧ ، ١٤٤ ، ١٥٨ ، ٤٥٨ ، ٥٠٧ ، ٥١٣ ، ٥١٥ ، ٥٢٣ ، ٥٣١ ، ٥٣٢ ، ٥٣٦ ، ٥٤٢ ، ٥٥١ ، ٥٥٧ ، ٥٥٨ ، ٥٧٥ ، ٥٨٢ ، ٥٨٦ ، ٥٨٧ ، ٥٨٨ ، ٥٩٣ ، ٦٠١ ، ٦٢٤ ، ٦٢٣ ، ٦١٣ ، ٦٠٦ ، ٦٣٠ ، ٦٦٩ ، ج ٢ : ٧٦٦ ، ٧٦٩ ، ٨٠٤ ، ٨٦٤ ، ٨٧١ ، ٨٧٢ ، ٨٧٣ ، ٨٨٥ ، ٨٨٦ ، ٨٨٨ ، ٨٩٠ ، ٨٩١ ، ٩٠٧ ، ٩٦٣ ، ١٠٧٧ .
 عصارة ، عصارات (انظر ماء...) : ج ٢ : ٧٩٧ ، ٨١٤ (-توت ، تفاح) ، ٨١٥ ، ٨٤٧ ، ٨٥١ ، ٩١٥ ، ٩٢١ (-ثمرة الكرم) ، ٩٢٢ ، ٩٣٢ ، ٩٣٩ (-عنب) ، ٩٤٠ ، ٩٥٣ ، ٩٥٤ ، ٩٥٥ ، ٩٥٦ ، ٩٧٣ ، ٩٧٧ ، ٩٧٨ ، ٩٨٣ ، ٩٨٤ ، ٩٩٠ ، ١٠٢٠ ، ١٠٢٥ ، ١٠٢٨ ، ١٠٣٩ ، ١٠٤٢ ، ١١٠٠ ، ١١٠٦ ، ١١٠٧ ، ١١٠٨ ، ١١١٠ ، ١١١٢ ، ١١٢٠ ، ١١٢١ ، ١١٢٢ ، ١١٦٩ ، ١١٧٢ ، ١١٧٦ ، ١٢١١ (-كمثرى) ، ١٢١٥ ، ١٢٦١ (-اقاقيا) ، ١٢٦٤ (-الاذن) ، ١٢٧٤ ، ١٢٧٥ (-ملوخيا) ، ١٣٠٠ ، ١٣٠٣ ، ١٣٣٠ (-شباهي) ، ١٣٦٦ (-قرع) ، ١٣٣١ (-عنب) ، ١٣٦٦ (-قرع) ، ١٤٢٦ (-بلح ، جمار) ، ١٤٣٥ (-الكروم) ، ١٤٨٤ (-ترشقوق) .

عنب ، أعناب : ج ١ : ٢٠٦ ، ٢٣٠ ، ٢٣١ ، ٢٣٢ ، ٢٣٣ ، ٢٣٥ ، ٢٣٨ ، ٢٤٩ ، ٢٥٩ ، ٢٦٩ ، ٢٧٩ ، ج ٢ : ٨١٤ (-عصير-) ، ٩٤٠ ، ٩٤٣ ، ٩٤٦ ، ٩٥٤ ، ٩٥٧ ، ٩٦٠ ، ٩٧٣ ، ٩٨٤ ، ٩٨٥ ، ٩٨٩ ، ٩٩٠ ، ١٠٣٥ ، ١٠٣٦ ، ١٠٣٩ ، ١٠٤٠ ، ١٠٤٣ ، ١٠٤٧ ، ١٠٥٩ ، ١٠٦٥ ، ١٠٦٩ ، ١٠٧٦ ، ١٠٧٧ ، ١٠٩٠ ، ١١٠٠ ، ١١٠٤ (-عجم-) ، ١١٠٧ ، ١١٠٨ ، ١١١٠ ، ١١١٥ ، ١١١٧ ، ١١١٨ ، ١١١٩ ، ١١٢٠ ، ١١٢٢ (-حامض) ، ١١٢٧ ، ١١٢٨ ، ١١٣٠ ، ١٢٠٩ ، ١٢٥٣ (-عناقيد-) ، ١٣٢٨ (-حلو) ، ١٣٣١ (-خمري) ، ١٤٦٧ ، ١٤٦٨ .
 فالودج : ج ١ : ٦١٠ .
 فاكهة ، فواكه : ج ١ : ٢١٧ (نوى-) ، ٢٢٢ ، ٢٣٢ ، ٢٣٤ ، ٢٣٦ ، ٢٥٢ ، ٢٥٤ ، ٥٨٧ ، ٧١٨ (-ماء-) ، ٧١٩ ، ٧٩٢ ، ج ٢ : ٨٩٢ ، ٨٩٣ ، ١١٦٣-١٢٦٤ (الشجر المثمر) ، ١١٧٠ ، ١٢٠٩ (-إغذاء-) ، ١٢٢١ ، ١٢٢٢ ، ١٢٢٨ ، ١٢٧٩ ، ١٢٨٠ ، ١٢٨١ ، ١٣١٢ ، ١٣٣٥ ، ١٤٨٨ .
 فانيد ، فانيدا : ج ١ : ١٥٣ ، ٦٢٢ ، ج ٢ : ١١٧٧ ، ١١٩٨ ، ١٢٠٥ .
 فتيت : ج ١ : ٢٣٩ ، ٥٢٦ ، ٦٤٦ ، ج ٢ : ١١٣٩ .
 فطير : ج ١ : ٤٣٦ ، ٤٤٠ ، ٤٦٢ ، ٤٦٤ ، ٤٦٨ ، ٤٧١ ، ج ٢ : ٩١١ .
 فقاع : ج ١ : ٢٣٨ ، ٣٦٢ ، ٤٢٤ ، ٥٤٦ ، ج ٢ : ٧٨٣ ، ٩١٠ ، ١٢٦٨ ، ١٣٩٥ (-الحزامي) .
 فليق (ثمر مجفف) : ج ١ : ٢٩٤ .
 فردمانا : ج ١ : ٦٠٦ .
 قرص ، أقراص : ج ١ : ٣٩٣ ، ٤٤١ ، ٤٨٨ ، ج ٢ : ٧٦٩ ، ٧٧٠ ، ٧٨٠ .
 قسب : ج ٢ : ١٤٢٩ ، ١٤٣٠ .
 قند : ج ١ : ١٩٢ .
 قلايا ، قلي : ج ٢ : ٨٦٤ ، ٨٦٩ .
 الكامينا : ج ٢ : ٨٥٥ .
 كشك : ج ١ : ٤٢٢ ، ٤٢٤ ، ٤٤٨ ، ٤٥٦ ، ٤٥٧-٤٥٩ (صفة عمل-الشعير) ، ٤٧١ ، ٤٧٢ (صفة عمل-الشعير) ، ٤٨٣ (-الشعير) ، ٤٨٥ (-الشعير) ، ٥٣٧ (-الشعير) ، ج ٢ : ٨١٣ ، ٨٤٤ ، ١١٩٨ .
 كشكاب (ماء كشك الكشك) : ج ١ : ٤٢٤ .
 كواميخ : ج ٢ : ٨٠٧ ، ٨٠٨ ، ١١٦٤ (كبس) ، ج ٢ : ١٤٥٠ (هجر-) .
 لبن ، ألبان : ج ١ : ١٠٠ ، ١٧٨ (-ضان) ، ١٩٠ (-بقر) ، ٣٥٢ (-يُسكر) ، ٤٢٠ ، ٤٥٩ ، ٤٨٦ (-ادرار-) ، ٤٧١ ، ٤٨٣ (دواء الأرز) ، ٥٠٥ ، ٥٠٢ ، ٤٩١ ، ٤٩٠ ، ٤٨٩ ، ٤٩٠ ، ٥٠٥ .

(-الحليب)، ٥٠٧، ٥٢٩، ٥٣٤، ٥٤٩،
 ٥٥١، ٥٨٦، ٦١٧، (عقد-)، ٦٢٢، (-الحليب)،
 ٦٢٤، ٦٢٦، ٦٣٨، (-الحليب)، ٦٧٢، ٧٥٣،
 (-النبات)، ٧٥٤، ج٢: ٧٧٠، ٧٧١، ٧٧٨،
 ٧٧٩، (-الحشائش)، ٧٨٠، ٧٩٩، ٨٠٨،
 ٨١١، ٨١٣، ٨١٨، ٨٢٠، ٨٣٥، (-رايب)،
 ٨٣٩، ٨٤٢، ٨٤٧، ٨٥١، ٨٥٤، ٨٥٦،
 ٨٥٧، (-مخيض)، ٨٥٨، (-كرنب)، ٨٦٦،
 (-لوارى)، ٨٦٨، (-غالابتوا)، ٨٧٤، (-شبرم)،
 ٨٨٨، (-حليب)، ٨٩١، (-حليب)، ٩١١،
 ٩٧٩، ١١٠٥، ١١٠٧، ١١٢٤، ١١٤٥،
 (-تين، عشر)، ١١٤٩، ١١٥٣، (-رغم)،
 صاب)، ١١٥٨، ١١٥٩، ١١٦٨، (-الحليب)،
 ١١٩٢، (-حامض)، ١-١٢، (-التين)، ١٢٠٢،
 (-حليب امرأة أو شاة)، ١٢٠٣، (عقد-)،
 ١٢٦٨، ١٢٩٣، ١٢٩٧، ١٢٩٨، ١٢٩٩،
 ١٣٣٤، (-حامض)، ١٤٣٢، ١٤٣٣، ١٤٤٩،
 ١٤٥٠، ١٤٥٢.
 لحم، لحمان: ج١: ١٦٥، ١٨١، ٤٤٩،
 (-خبز-)، ٤٥٠، ٤٨٢، ٤٨٩، ٥٠١،
 (-سمين)، ٥٠٥، (-سمين)، ٥٠٨، ٥٣٧،
 (-مسهركتة)، ٥٤٥، ٥٤٦، ٥٥٠، ٥٥٥،
 (-بقر، تيوس)، ٥٥٦، ٥٥٩، ٥٦٧، ٥٦٩،
 (-حفظ-)، ٥٨٣، (-حفظ-)، ٥٩٢، (-سمين)،
 ٥٩٣، (-سمين)، ٦٠٤، (-سمين)، ٦١٠،
 ٦٢٠، ٦٢٩، (-سمين)، ٦٣٨، (-سمين)، ٦٤٣،
 (سمين-)، ٦٤٧، ٦٤٨-٦٤٧، ٦٤٧، ٧٢٤،
 (-الموتى)، ج٢: ٧٦٤، ٧٩٥، (حفظ من
 الفساد)، ٨٠٦، ٨٠٧، ٨٠٨، ٨١١، ٨٢٢،
 ٨٣٣، ٨٣٥، ٨٣٧، ٨٤٠، ٨٤٢، ٨٤٤،
 (-الجمال)، ٨٤٥، (-البقر)، ٨٥١، ٨٥٥،
 ٨٥٦، ٨٦٠، ٨٦٤، ٨٦٥، ٨٦٦، ٨٦٨،
 ٨٧٢، ٨٧٣، ٨٨٠، ٨٨٢، ٩٥٦، ١٠٣٨،
 (-الحيوان الراعي)، ١١٥١، ١١٥٨، ١١٦٤،
 ١١٧٦، (-متغير)، ١١٨٥، (-المشمش)،
 ١٢٠٣، ١٢٠٤، ١٢١٣، (-بقر، صيود)،
 ١٢١٣، ١٣٨٨، (-الإنسان)، ١٤٠٦، ١٤٠٨،
 ١٤١٠، ١٤١٥، ١٤٢٦، ١٤٢٨، ١٤٣١،
 ١٤٤٠، ١٤٤٨، ١٤٤٩، ١٤٥٠، (-هجر-)،
 ١٤٥١، ١٤٥٢، (-افاعي)، ١٤٦٤، ١٤٦٧،
 ١٤٦٨، ١٤٨٥.
 لعاب، لعوب: ج١: ٣٩٣، (-شوك).
 ماء الباذرنجبويه: ج٢: ٨٠٠.
 ماء الباقلى: ج١: ٦١٤، ٦٣٨.
 ماء البقلة اللينة: ج٢: ٨٣١، ٨٣٢، ١٠٦٠،
 ١٣٦٦.
 ماء التفاح: ج٢: ١١٩٨، ١٢١٩، ١٤٥١.
 ماء التمر الهندي/ الجوز الهندي: ج٢: ١١٥٨،
 ١١٧٧.
 ماء التوت: ج٢: ١١٩٨.

ماء حصرم: ج١: ٥٤٣، ٥٦٠، ٦٠٤، ج٢:
 ٧٦٣، ٨١٤، ٨٣٥، ٨٨٢، ٨٨٦، ١١٩٣،
 ١١٩٨، ١٤٢٦.
 ماء الحلبة: ج٢: ٨٤٦.
 ماء حمّاض الاترج: ج١: ٥٦٠، ج٢: ٨٨٦.
 ماء الحمير: ج١: ٤٦٩، ٤٧٠.
 ماء الدقيق: ج١: ٤٦٨-٤٧٠.
 ماء الرمان: ج٢: ٨١٣، ٨١٤، ٨٣٠، ٨٨١،
 ١١٦٩، ١١٧٢، ١١٩٣، ١١٩٨، ١٢٠٥.
 ماء الزبيب: ج٢: ٨٤٢، ٨٦٦، ٨٨١.
 ماء السذاب: ج٢: ٧٩٣.
 ماء السفرجل: ج٢: ٨٨٥، ١١٩٠، ١٢١٥.
 ماء السلجم: ج١: ٥٤٤-٥٤٥، ٥٤٦،
 (شلمابه).
 ماء السلق: ج١: ٥٩٣، ٦١١، ٦١٢، ٦١٣.
 ماء السماق: ج١: ٥٤٣، ٥٦٠، ج٢: ٧٦٣.
 ماء الشاهترج: ج٢: ٨٤٨.
 ماء الشبرم: ج٢: ٨٧٤.
 ماء الشعير، ماء دشيش (انظر كشك): ج١:
 ٤٢٢ (صفة عمله)، ٤٦٤، ٤٧١، ٥٠٢،
 ٥٣٧، ج٢: ٨٣١.
 ماء الطرشقوق: ج٢: ٨٤١.
 ماء العصفرا الأصفر: ج٢: ١١٧١.
 ماء عروق الجوز: ج٢: ١١٧٦.
 ماء الفجل: ج٢: ٧٨٠، ١٠٤٦.
 ماء القرع: ج٢: ١٣٦٦.
 ماء القطف: ج٢: ٨٣٤.
 ماء قوسالى: ج٢: ٧٩٧.
 ماء الكراث: ج٢: ٨٠٤، ١٣٥٦.
 ماء الكرنب: ج٢: ٨٦١.
 ماء الكرفس: ج٢: ٧٩٠.
 ماء الكزبرة: ج٢: ٨٢٩ (مسكر)، ٨٣٠.
 ماء الكشوث: ج٢: ٨٤٧.
 ماء الكمأة: ج١: ٦٠٢.
 ماء الكمثرى: ج٢: ١٢١١.
 ماء اللبلاب: ج٢: ٨٦٣.
 ماء اللوبيا: ج٢: ٧٩٠.
 ماء الماش: ج١: ٥٠٢.
 ماء الترسيانا: ج٢: ٨١٢.
 ماء الهندبا: ج٢: ٧٦٣، ٧٦٩.
 ماء الورد، ماورد (انظر ورد)
 ماكماهى (ثمرة المروتا): ج١: ٢٦٦.
 مخّ، امخاخ: ج١: ٤٩٧، (-بقر)، ٥٠٩.

(-بقر)، ۵۷۸، ۵۸۰، ۵۸۲، ۷۰۹، ج ۲:
۱۴۴۹ (هجری-).

مرقة، مرق، امراق : ج ١ : ١٦٥ ، ٥٣٩ ،
٦٢٩ ، ٦٣٨ ، ج ٢ : ٨٠٥ ، ٨٥٥ ، ٩٥٦ .

مړی : ج ۱ : ۵۰۷ ، ۵۱۱ ، ۵۱۵ ، ۵۲۸ ، ۵۳۶ ، ۵۳۹ ، ۵۴۲ ، ۵۴۴ ، ۵۴۵ ، ۵۵۰ ، ۵۵۶ ، ۵۵۷ ، ۵۶۰ ، ۵۷۰ ، ۵۷۱ ، ۵۸۱ ، ۵۹۲ ، ۵۹۳ ، ۵۹۶ ، ۵۹۸ ، ۵۹۹ ، ۶۰۰ ، ۶۰۱ ، ۶۰۳ ، ۶۰۴ ، ۶۰۶ ، ۶۱۰ ، ۶۱۶ ، ۶۱۹ ، ۶۲۴ ، ۶۲۷ ، ۶۲۹ ، ۶۷۰ ، ۶۷۱ ، ۶۷۳ ، ۶۷۴ : ج ۲ : ۷۸۵ ، ۷۸۰ ، ۷۸۷ ، ۸۰۸ ، ۸۱۰ ، ۸۲۰ ، ۸۳۵ ، ۸۳۷ ، ۸۳۹ ، ۸۴۲ ، ۸۴۵ ، ۸۵۷ ، ۸۶۳ ، ۸۸۱ ، ۸۸۲ ، ۸۸۶ ، ۱۰۴۳ ، ۱۱۵۸ ، ۱۲۰۴ ، ۱۲۳۲ (۹) ، ۱۲۳۵ ، ۱۲۷۴ ، ۱۴۵۱ .

مصع (حبّ العوسج) : ج ٢ : ١١٤٩ .

مصل: ج ۱: ۴۶۸، ج ۲: ۸۰۶، ۸۴۲
۸۵۶، ۱۱۹۸.

مطبوعات : ج ۲ : ۸۶۴.

مکبوسات : ج ۱ : ۶۷۲ .

ملّة (خبز): ج ١ : ٤٤٠ ، ٤٦٣ ، ٤٧٠ .

ملح: ج ۲: ۱۲۲۷.

ملح، املاح : ج ۱ : ۳۸ ، ۹۹ ، ۱۴۵
(-الآس)، ۱۸۹ (-دهني)، ۱۹۰ ، ۱۹۳ ،

٦٦٢ ، ٦٦٧ ، ٦٨٤ ، ٦٨٦-٦٨٧ (علّة
حدوث-) ، ٦٨٩ ، ٦٩٠ ، ٦٩٦ ، ٧٢٨ ،
ج٢ : ٨٢٢ ، ٨٤٣ ، ٨٤٤ ، ٨٥٨ ، ٨٥٩ ،
٨٦٤ ، ٩٤٧ ، ٩٤٩ ، ٩٥٠ ، ١٠١٩ ، ١١١٦ ،
١١١٧ ، ١١٢٤ ، ١١٥٧ ، ١١٥٨ ، ١١٦٤ ،
١١٧٦ ، ١٢٧٤ ، ١٣٦٢ ، ١٣٦٣ ، ١٣٦٩ ،
١٤٤٠ .

. 1482, 1378, 1377

ميونيز (زييب جبلي) (قابل ج ١ : ١٦٣ سطر ٩ :
ميونيز) : ج ٢ : ١٠٩٨ .

ناطف : ج: ١: ٥١٩ ، ٥٣١ ، ٥٣٤ ، ج: ٢: ١٤٧٢ .
نشا (لباب الحنطة) : ج: ١: ٤٨٩ ، ٤٩٢ ، ٥٠١ ، ١٤٢٢ ، ١٤٤٠ ، ١٤٤٦ .

فانخواه : ج ۲ : ۸۹۱.

سبق (انظر سبق في ٥): ج ١: ٩٠، ٣٩٦، ٦٥٠،
 (ثمر-)، ٦٥٩ (نوى-)، ١٠٥٣، ج ٢:
 ١١٣٩-١١٤٠ (ثمر الصدر)، ١١٤٥.

١٤ - مصطلحات حضارية (آلة، اقتصادية، تقنية، سياسية،

زراعية الخ)

ابريسم، خيط: ج ١: ٤٤١، ج ٢: ٧٨٤
(خيط-)، ٨١٨ (خيط-)، ٩٠٧، ١٠١٥
(خيط-)، ١٠٤١، ١١١٢، ١١١٣٨، ١٣٨١
(خيط كتان)، ١٣٨٦ (خيط ابريسم)، ١٤١٦،
١٤١٨.

استنباط: ج ١: ٥٤-٨٧ (المياه)، ٢٥٢، ٣٠٦،
 (خط كنان)، ١٣٨٦ (خط ابريسم)، ١٤١٦،
 ١٤١٨.
 (صغريث)، ج ٢: ٨٧٦ (العلوم)، ٨٧٢،
 (المياه)، ١١٠٠ (كرمة الدرياق)، ١١٠٦،
 آتورن: ج ١: ٧٩.

- جارية ، جوارى : ج ١ : ٦٧ .
 جام ، جامات : ج ١ : ١٦٤ ، ٥٨٩ ، ٦٢٢ ، ١٠٩١ ، ١٠٧٤ ، ١٠٢٩ ، ١٠٢٢ ، ١١٠٢ .
 جبّ : ج ١ : ٦٦١ ، ٩٦٢ : ج ٢ : (خزف) .
 جراب ، اجربة ، جريب ، جربان : ج ١ : ٣١١ ، ٤٩١ ، ٩٩٣ ، ١٠٠٢ .
 جفنة : ج ١ : ٤٤٠ ، ٦٣٧ : (خشب) .
 جلد ، جلود : ج ٢ : ٨٢١ .
 جنك : ج ٢ : ٩٢٨ .
 حباب : ج ١ : ٣٣٠ : (الخزف الطوال الضيقة الروس) ، ج ٢ : ٩٠٨ ، ١٠٤٥ : (خزف) .
 حبل ، حبال ، قلوس : ج ١ : ٥٢٠ ، ج ٢ : ١١٣٨ ، ١٣٦٠ ، ١٤١٥ ، ١٤١٨ ، ١٤٢١ ، ١٤٢٢ .
 حربة : ج ١ : ٣٨٦ .
 حصاد : ج ١ : ٤٢٥-٤٢٦ ، ٤٤٢ ، ٤٥٠ ، ج ٢ : ٤٥٦ ، ١٤٦٦ .
 حُصْر (انظر بوارى فيما سبق ، انظر قصب في ٥) : ج ١ : ٢٠٠ ، ج ٢ : ٨٨٨ ، ١٠١٣ ، ١٠١٤ ، ١٣٤٥ ، ١٣٤٧ ، ١٣٥٤ ، ١٤١٧ .
 حفر ، حفيرة ، حفاير : ج ١ : ٢١٩ ، ٢٢٢ ، ٢٢٤ ، ٢٢٥ ، ٢٢٦ ، ٢٢٧ ، ٢٣١ ، ١٣٤ ، ١٣٦ ، ٣٣٠ ، ٣٣٩ ، ٣٤٠ ، ٣٦٤ ، ٣٦٦ .
 تلقيح ، لقاح : ج ٢ : ٩٤١ : (الكرم) ، ٩٤٣ ، ١٢٨٦ ، ١٣٣٩ : (النخل) ، ١٣٤٧ ، ١٣٤٨ ، ١٣٤٩ ، ١٣٥٢ ، ١٣٥٦ ، ١٣٥٧ ، ١٣٥٨ ، ١٣٦٠ ، ١٣٩٤ ، ١٣٨٩ ، ١٣٨١ ، ١٣٩٥ ، ١٣٩٦ ، ١٣٩٨ ، ١٣٩٩ ، ١٤١٥ ، ١٤٢٣ ، ١٤٣٨ ، ١٤٤٤ ، ١٤٤٧ ، ١٤٤٨ ، ١٤٥٧ ، ١٤٦٦ ، ١٤٥٨ .
 تلويح بالنار ، اسخان بالنار (انظر الحرق في الاصول في ٨) : ج ٢ : ٩٨٦-٩٨٧ ، ٩٨٨ : (بالمرأيا المحرقة) ، ١١١٨ (نار شمع ، هرادى قصب ، خشب) ، ١١٢١ ، ١١٢٢ ، ١١٥٧ : (الشاعشاي) ، ١٢٨٥ : (بالمرأيا المحرقة) ، ١٢٨٦ ، ١٣٠٠ : (في الضوء) ، ١٤٨٩ .
 تليين ، تخفيف ، تفريق : ج ١ : ٦٥٦-٦٦٢ ، ج ٢ : ٨٨١ ، ١٢٦٦ .
 تنا : ج ١ : ٤١٠ .
 تنور ، تنانير : ج ١ : ٢٠٥ ، ٣٨٢ ، ٤٢٣ ، ٤٤١ ، ٤٤٩ ، ٤٥٢ ، ٤٦٠ ، ٤٦٣ ، ٤٦٤ ، ٤٦٩ ، ٤٧٠ ، ٤٨٦ ، ٥٤٥ ، ٥٧٣ ، ٦٠١ ، ٦٠٥ ، ٦٠٦ ، ٦١٨ ، ٦٢٢ ، ٦٣٨ ، ٦٤٣ ، ج ٢ : ٨٠٦ ، ٨١١ (تنورية) ، ٨٦٩ ، ١٤٢٨ .
 تيغار : ج ١ : ٣١٢ ، ٣١٣ .

- خزن : ج ١ : ٤٢٨-٤٣١ : (الحنطة والشعير) ، ٤٤٢ .
 خضاب : ج ١ : ٤٨٥ .
 خوص ، اخصاص ، قواص ، زبل ، قفاف ، جلال ، جلاب ، مراوح : ج ٢ : ٧٧٣ ، ٨٧٠ ، ٨٧٩ ، ٨٩٦ ، ٨٩٧ ، ٩٠٨ (قواص) ، ٩٤٤ ، ١٠١٣ ، ١٠١٤ ، ١٠١٥ ، ١٠٤١ ، ١١٠٩ ، ١١٤٦ ، ١١٥٦ ، ١١٥٩ ، ١١٦٧ ، ١٢٠٠ ، ١٣٤٠ ، ١٣٤٦ ، ١٣٦١ ، ١٣٦٨ ، ١٣٧٠ ، ١٣٧١ ، ١٣٧٣ ، ١٣٨٠ ، ١٣٩٦ ، ١٣٩٨ ، ١٤٠١ ، ١٤٠٢ ، ١٤٠٧ ، ١٤٠٩ ، ١٤٢١ (ما يعمل منها) ، ١٤٢٥ (منافع-) ، ١٤٢٧ (دقيق-) ، ١٤٤٨ .
 دابوييا (آلة طرب بالنفخ) : ج ٢ : ٩٢٩ .
 دباغون : ج ١ : ٣٦٧ ، ج ٢ : ١٤٢٤ (ثمر النخل) .
 دبق (غراء اخضر اللون) ، تدبيق : ج ٢ : ٧٨٤ ، ٨٦٧ ، ١٠٠٩ ، ١٠٥٠ ، ١٢٥٠ ، ١٢٦٤ ، ١٢٦٥ .
 دكان ، دكاكين / بداحرثا بداحرثا : ج ٢ : ٨٩٥ .
 دنّ : ج ١ : ٢٣٩ ، ج ٢ : ٨٥١ ، ٨٥٦ ، ٩٥٤ ، ١٠٥٨ ، ١١٢٦ .
 دواة ، دوى : ج ١ : ٦٢٦ .
 دورق : ج ١ : ٢٨٤ ، ٣٢٠ : (خزف) .
 ٤٧٨ ، ٤٤٩ ، ٤٣٨ ، ٣٧٩ ، ٣٧٤ ، ٣٦٩ ، ٤٩٣ ، ٥٠٢ ، ٥١٤ ، ٥٢٦ ، ٥٤٢ ، ٥٤٣ ، ٥٦١ ، ٥٦٣ ، ٥٦٥ ، ٦٢١ ، ج ٢ : ٧٨٧ ، ٧٩٥ ، ٨٠٣ ، ٨١٨ ، ٨١٩ ، ٨٣٣ ، ٨٥٩ ، ٨٧٠ ، ٨٧١ ، ٨٧٩ ، ٨٨٠ ، ٨٨٣ ، ٨٨٤ ، ٨٩٥ ، ٨٩٦ ، ٨٩٧ ، ٩٠٦ ، ٩٣٣ ، ٩٤٤ ، ٩٥٤ ، ٩٥٠ ، ٩٦٢ ، ٩٦٤ ، ٩٦٥ ، ٩٦٦ ، ٩٦٧ ، ٩٦٩ ، ٩٧٠ ، ٩٧١ ، ٩٧٢ ، ٩٧٥ ، ٩٧٦ ، ٩٧٨ ، ٩٧٩ ، ٩٨٤ ، ٩٩٠ ، ٩٩١ ، ٩٩٢ ، ٩٩٤ ، ٩٩٨ ، ٩٩٩ ، ١٠٤١ ، ١٠٤٢ ، ١٠٤٣ ، ١٠٦١ ، ١٠٦٤ ، ١٠٦٧ ، ١٠٧٢ ، ١٠٧٤ ، ١١٠١ ، ١١٠٣ ، ١١٠٨ ، ١١٢٢ ، ١١٦٤ ، ١١٦٥ ، ١١٦٦ ، ١١٦٨ ، ١١٧٦ ، ١١٧٨ ، ١١٨٤ ، ١٢٠٢ ، ١٢٠٣ ، ١٢٠٧ ، ١٢٠٩ ، ١٢١١ ، ١٢١٦ ، ١٢٩٤ ، ١٢٩٥ ، ١٣٠٨ ، ١٣٣٠ ، ١٣٤٥ ، ١٣٥٤ ، ١٣٥٥ ، ١٣٥٦ ، ١٣٥٧ ، ١٣٦٥ (خندق) ، ١٣٨٠ ، ١٣٩٣ ، ١٤٠٣ ، ١٤٤٥ .
 حمة : ج ١ : ٧٧ ، ٧٨ .
 خابية ، خوابي : ج ١ : ٢٢٥ ، ٢٣١ ، ٢٣٧ ، (زيت) ، ٢٣٩ ، ٣٨١ : (فيها ميت) ، ٥٠٦ ، ٧٢٣ : (للدفن) ، ج ٢ : ٨١٣ ، ١٣٠٩ ، ١٣١٠ ، ١٣١١ ، ١٤٤١ .
 الخراج : ج ١ : ٤١٠ : (والإداء) ، ج ٢ : ١٠٠٣ : (الأقاليم المعمورة) .

- ربّ الضيعة ، ارباب الضياع (انظر ضيعة فيما يلي): ج ١ : ١٩٤-١٩٥ ، ١٩٦-١٩٧ (وكيله) ٢٠٢-٢٠٧ (وكيله) ٢٠٧ (دفتره) ، ٢٠٣ ، ٢٠٧ (دفتره) ، ٢٠٩ (القوام على الضياع) ، ٢٢٩ (ارباب-) ، ٢٤٤ (ارباب-) ، ٢٥٢ (ارباب-) ، ٢٥٢-٢٥٥ (ارباب-) ، ٢٦١ ، ٣٢٠ ، ٣٣٨ (ارباب-) ، ٣٥٠ (ارباب الزروع) ، ٣٦٤ ، ٤١٠ (الضياع) ، ٥٧٨ (الضياع) ، ٦٠٩ (الضياع) ، ٧٠٢ (الضياع) ، ج ٢ : ٩٤٨ (الفلاحة) ، ١٠١٥ ، ١١٦٤ ، ١١٦٩ ، ١١٩٧ ، ١٢٣٧ ، ١٣٤٣ ، ١٣٤٥ ، ١٣٦١ ، ١٣٦٢ ، ١٤٥٦ ، ١٤٥٧ ، ١٤٦٦ .
- رباب : ج ٢ : ٩٢٨ .
- الرحا ، الرحي : ج ١ : ٤٣٤-٤٣٥ (الماء) ، ٤٧٥ ، ٤٨٥ ، ٤١٨ ، ٥٣٩ ، ٦٠٢ ، ٦٢١ ، ٦٤١ ، ٦٤٣ ، ج ٢ : ١٣٩٣ ، ١٤١٤ .
- الرصد : ج ١ : ٢٧٢ (تصحيح مواضع الشمس والكواكب ب-) ، ٤٥١ ، ج ٢ : ١٠٤٣ (احوال الكواكب) .
- رق ، رفاق : ج ٢ : ٨٠٧ ، ١٤١٧ .
- رقعة : ج ٢ : ٨٢١ .
- ركوة : ج ١ : ٢٥٩ .
- زجّ ، ازجة ، أزاج : ج ١ : ٨٣ ، ٣٦١ (نشأب مسمّة) ، ج ٢ : ١٠١٣ ، ١٠١٤ ، ١٠٩١ .
- زكا ، ربع : ج ١ : - الثمار ، الزروع ٨ ، ١١ ، ٢١٧ ، - الاموال ، ٤١٠ ، ٤١١ (كثرة الربيع) ، ٤١٢ ، ٤١٦ ، ٤٣١ ، ٤٣٥ ، ٤٤٧ ، ٤٥٤ ، ٤٧٨ (الرزق) ، ٤٨١ ، ٤٩١ (جاورس ودخن) ، ٥٠٧ (حمص) ، ٥٣٢ (الخشخاش) ، ج ٢ : ٩٠٢ (بطيخ) ، ٩٢٩ (الثمار) ، ٩٤٩ (كروم) ، ٩٥٧ (كروم) ، ٩٧٣ ، ٩٨٤ ، ٩٩٥ ، ١٠٩٦ ، ١٤٤٦ (النخيل) ، ١٤٧٤ ، ١٤٧٥ .
- سراج : ج ١ : ٣٥٥ ، ٧٣٧ (والفتيلة) .
- ستر ، تغطية : ج ١ : ٦٩ ، ٧٠ ، ج ٢ : ١٠٠٢ ، ١٠١٣-١٠١٥ (المنابت) .
- سرناي : ج ١ : ٦٧ .
- سفر ، اسفار : ج ١ : ٤٤٤-٤٤٥ (منفعتها مضارها) ، ٤٦٦ (المسافرون) .
- سفينة : ج ٢ : ٩٠٠ .
- سكّة ، سكك : ج ١ : ٣٣٢ ، ٣٣٣ ، ٣٣٤ ، ج ٢ : ٩٩٧ ، ١٠٧٢ .
- سكرجة ، سكرجات : ج ٢ : ٧٨١ ، ١٠٩٨ .
- سكّين : ج ١ : ٣٨٠ (من نحاس) ، ٤٧٥ ، ٦٢٥ ، ٦٤٢ ، ج ٢ : ٨١٣ ، ٨٢٢ ، ٨٨١ ، ٨٨٢ ، ١٠٥٠ (من خشب التوت) ، ١٢٤٧ (نُصب-) ، ١٢٥٤ ، ١٢٩٦ ، ١٣٢٩ ، ١٤٢٨ ، ١٤٧٣ .
- سنان : ج ١ : ٣٨٦ (كهينة-) .

- سهم ، سهام : ج ١ : ٣٦٢ ، ج ٢ : ١٤٢٣ .
- سوط : ج ٢ : ١٠٩٣ .
- سياسة العامة / الناس : ج ١ : ٧٥١ ، ج ٢ : ٩٥١ ، ١٠٩٥ ، ١٠٩٧ (الانبياء) ، ١٢٤٤ (الانبياء) ، ١٢٥٦ ، ١٣١٩ ، ١٣٣٨ (البهايم) ، ١٤٢٠ ، ١٤٥١ (الدنيا) ، ١٤٥٥ (امور الفلاحين) ، ١٤٥٦ (الأكرة) ، ١٤٨٤ (النحل ، البقر ، الغنم ، الدواب) .
- سير ، سيور : ج ٢ : ٨٠٧ ، ١٠٥٨ .
- صابون : ج ١ : ٥٠٨ ، ج ٢ : ١٤٢٤ (جام) ، ١٤٢٥ .
- صبغ (انظر عَصْفَر ، قرطم الصباغين في ٥) : ج ١ : ١٧٥ (الثياب) ، ١٨٨ (روس الأصابع) ، ٦٣٦ (الثياب) ، ٩٥٥ ، ١١٦٣ (طاروني) ، ١١٧٦ (الشعر) ، ١٢٦٧ (ثياب ، بسط) ، ١٢٦٨ ، ١٢٩٣ (البرص) ، ١٣٤٢ ، ١٣٥٤ ، ١٤١٧ ، ١٤٤٨ ، ١٤٤٩ (صابوغا) .
- صحفة ، صحف ، صحايف : ج ١ : ٧٠٠ (مصورّة) ، ج ٢ : ٧٨٠ ، ج ٢ : ١١٦٩ .
- صرة : ج ١ : ٣٦٣ ، ٤٤١ ، ٥٤١ (صريرة) ، ج ٢ : ١٣٩٤ .
- صفاقات : ج ١ : ٥١٦ .
- صفحة ، صفائح : ج ١ : ٤٨٦ ، ج ٢ : ٩٦٣ ، ٣٦٧ (نحاس) ، ١٤٤٥ (نحاس) ، ١٤٤٦ ، ١٤٤٧ (مس) .
- صنّارة ، صنّارات : ج ١ : ٨٤ ، ج ٢ : ١٤١٨ .
- صندوق ، صناديق : ج ١ : ١٤٥ ، ١٣٢ ، ٢٣٦ ، ٧٢٤ ، ج ٢ : ٩٦٣ ، ١١٤٦ .
- صنيّة : ج ٢ : ١١٧٦ .
- ضيعة ، ضياع : ج ١ : ١٩٤ (اصلاح-) ، ١٩٧-٢٠٢ (انتقاء مواضع-) ، ٢٠٣ (عمرانها) ، ٢٠٤ (ربّها) ، ٢٠٦ (الهوام) ، ٢٠٧-٢٠٦ (الحرف) ، ٢٠٨ (اصحاب-) ، ٢١٨-٢٤١ (اوقات الاعمال في-) ، ٢٤٠ (تعاهد-) ، ٢٤١ ، ٢٤٤ ، ٢٥٢ ، ٢٥٣ ، ٢٩٠ ، ٢٩٤ (بيت التعفين) ، ٣٦٣ ، ٦١٨ ، ٦٧٣ ، ج ٢ : ٩٤٦ (صغريث صاحب-) ، ٩٦٦ ، ١٠٠٤ ، ١٠١٥ (اهل-) ، ١٠٤٥ (صغريث صاحب-) ، ١٠٤٦ (قوثامي) ، ١٠٥٦ ، ١٠٦٣ (حارة) ، ١٠٧٨ ، ١٠٧٩ ، ١٠٨٠ ، ١٠٨٣ ، ١٠٨٤ ، ١٠٨٨ ، ١١٣٤ ، ١١٣٥ ، ١١٣٦ ، ١١٣٩ ، ١١٦٤ ، ١١٧٣ ، ١١٨٢ ، ١١٩٢ ، ١١٩٦ ، ١٢٢٩ ، ١٤٤٠ ، ١٤٥٥ (اصلاح-) ، ١٤٥٦ ، ١٤٨٨ ، ١٤٩٢ .
- طابق ، طبق ، طوابيق : ج ١ : ٤٤١ (خبز-) ، ٤٤٤ ، ٤٦٣ (خبز-) ، ٤٦٥ ، ٤٧٠ ، ٥٠٥ ، ٥٤٢ (حديد ، طين) ، ٥٧٣ ، ٦٠٦ (حديد) ، ٦٢٤ ، ٦٢٧ ، ٦٣٨ ، ٦٤١ ، ٦٦١ ، ج ٢ : ٨٨١ (خلاف) ، ٨٨٢ ، ٩٦٣ ، ١١٧٥ ،

- ١٢٢٣ ، ١٢٧٧ (-احقاق) ، ١٣٠٩ ، ١٣١٠ ،
١٤٢٨ (-خزف) ، ١٤٤٥ (-خزف) .
طاحون ، طاحونات : ج ١ : ٤٤٩ (-بلاد
الهنود) ، ٤٥٣ .
طبل : ج ١ : ٦٧ ، ج ٢ : ٩٠٩ ، ١٢٥٧ .
طست/ طشت : ج ١ : ٤٨٧ ، ج ٢ : ٨٢٥ .
طم ، طمر ، دفن : ج ١ : ٢١٩ ، ٢٢٢ ، ٢٢٦ ،
٢٢٧ ، ٢٣٠ ، ٢٣٦ ، ٤٩٣ ، ج ٢ : ٨٨٠ ،
٩٠٢ ، ٩٠٣ ، ٩٣٣ ، ٩٣٤ ، ٩٤١ ، ٩٤٤ ،
٩٤٥ ، ٩٤٩ ، ٩٥٢ (-الآجام) ، ٩٥٧ ، ٩٦٦ ،
٩٦٧ ، ٩٦٨ ، ٩٦٩ ، ٩٧٦ ، ٩٨٢ ، ٩٨٤ ،
٩٩١ ، ٩٩٢ ، ٩٩٤ ، ٩٩٦ ، ٩٩٨ ، ١٠١٥ ،
١٠١٦ ، ١٠٤٠ ، ١٠٤١ ، ١٠٤٣ ، ١٠٤٥ ،
١٠٤٦ ، ١٠٤٩ ، ١٠٥٧ ، ١٠٦٠ ، ١٠٦١ ،
١٠٦٧ ، ١١٠١ ، ١١٠٢ ، ١١٠٣ ، ١١٠٤ ،
١١٠٩ ، ١١٢٢ ، ١١٦٧ ، ١١٧٦ ، ١١٧٨ ،
١١٨٩ ، ١١٩٨ ، ١٢٢٠٢ ، ١٢٠٨ ، ١٢١٢ ،
١٢٤٩ ، ١٢٥٣ ، ١٢٦٦ ، ١٢٨٤ ، ١٢٨٥ ،
١٢٩٤ ، ١٣١٠ ، ١٣١٩ ، ١٣٢٠ ، ١٣٢٥ ،
١٣٢٦ ، ١٣٢٧ ، ١٣٢٨ ، ١٣٢٩ ، ١٣٣٠ ،
١٣٣١ ، ١٣٣٢ ، ١٣٣٣ ، ١٣٣٤ ، ١٣٣٥ ،
١٣٥٤ ، ١٣٥٦ ، ١٣٦٥ ، ١٣٩٣ ، ١٤٠٠ ،
١٤٠٣ ، ١٤٤٥ ، ١٤٦١ .
طنبور : ج ١ : ٦٧ .
طنجوير : ج ١ : ٥٠٤ .
- طوق (رصاص ، أسرب) : ج ٢ : ١١٧٠ (تطويق
الرمان) .
عطر ، عطرية ، عطارون : ج ١ : ٦٣٦
(اصحاب-) ، ج ٢ : ١١٤٩ ، ١١٥١ ، ١١٥٢ ،
١١٥٣ ، ١١٨٢ (فستق) ، ١١٨٧ (خوخ) ،
١١٩٤ (نبق) ، ١٢١٧ (سفرجل) ، ١٢١٨ ،
١٢٢٤ (حب محلب) ، ١٢٢٥ ، ١٢٢٨ ،
١٢٣٦ ، ١٢٥٤ (الفو) ، ١٢٥٤ (رباكشانا) ،
١٢٥٦ (مر) ، ١٢٥٧ (سفر فواومشا) ، ١٢٥٨ ،
(كندر) ، ١٢٦٩ (مبعة) ، ١٢٧٠ (مبعة) ، ١٢٧١
(غالية) .
علم ، علوم ، علماء : ج ١ : -النبط : ٥ ، ٦ ،
٧ ؛ كتمان- عن الجهلة ، ٣٠٧ ، ٣٣٨ (من هو
أهل ل-) ، ٣٤٣ (منفعة-) ، ٣٤٨ ، ٣٥٦
(-آدم) ، ٨٥٩ (-آدم) ، ٣٦٠ (-أهل إقليم
بابل) ، ٣٨٨ ، ٤٠٥ ، ٥٤٦ (-النبط) ، ٧٣١ ،
٧٤٦ ، ٧٤٩ (الظلم والجهل) ، ٧٥٢ (-ينبوشاد) ،
ج ٢ : ٨١٣ (-بالحسن والاستدلال) ، ٨٣٠
(-طامثري) ، ٨٧٦ ، ٧٧٧ ، ٨٩٠ ، ٩١٤
(-المنابت ، -طبايع الأرضين) ، ٩٢٢ (-الفلك) ،
٩٤٦ (-صغريث) ، ٩٤٨ ، ٩٦٨ ، ٩٧٦ ، ٩٩٢
(-فلك ، طبايع ، عناصر) ، ١٠٠٠ ، ١٠٠٦ ،
١٠٢٢ (-الفلاحة) ، ١١٠٠ ، ١١٠١ ، ١١١٤ ،
١١١٧ (علم إفلاح الكروم) ، ١١٢٧ (في صور
دواناي) ، ١١٦٩ ، ١١٦١ ، ١١٢٩ ، ١١٨٠ ،
١١٨٣ ، ١٢٠٠ (جمع-) ، ١٢١٦ ، ١٢١٧ ،

- ١٢٣٩ (-الغيب) ، ١٢٤٢ ، ١٢٤٥ ، ١٢٧٧ ،
١٢٨٢ ، ١٢٨٥ (-هندسة) ، ١٢٨٧ ، ١٢٨٩ ،
١٢٩٤ ، ١٢٩٥ ، ١٢٩٩ ، ١٣٠٨ ، ١٣٢٥ ،
١٣٢٨ ، ١٣٣٨ ، ١٣٤٠ ، ١٣٥٣ ، ١٣٥٥ ،
١٣٦٤ ، ١٣٨٨ ، ١٣٩٧ ، ١٤٠٨ ، ١٤٣٠ ،
(-الطب) ، ١٤٤١ ، ١٤٥٢ ، ١٤٥٦ ، ١٤٦٢ ،
١٤٧٠ ، ١٤٧١ ، ١٤٧٥ ، ١٤٧٦ ، ١٤٧٩ ،
١٤٨٣ ، ١٤٨٤ ، ١٤٨٧ .
عود : ج ١ : ٦٧ ، ج ٢ : ٩٠٩ ، ٩٢٨ ، ١٢٥٧ .
غرا ، تغرية ، غروية : ج ١ : ٤٢١ (-من اللدقيق
والخبز والسلك) ، ٤٤٨ (-الحنطة والشعير) ،
٤٥٨ ، ٤٦٦ ، ٤٧٠ ، ٤٧١ ، ٥٠١ ، ٦٢٨ ،
(اقشموي) ، ٧٢١ ، ج ٢ : ٨٣٣ ، ٨٣٩ ، ٨٩١ ،
٩٥٦ ، ١١٥٩ ، ١١٧٣ ، ١١٧٨ ، ١١٩٣ ،
١١٦٥ ، ١٢٧٠ ، ١٢٧٥ ، ١٤٧٢ .
غرس ، غروس : ج ١ : ٢٣٢ (ابتداء-) ، ٢٣٤ ،
٢٣٦ (ابتداء- الكروم) ، ٢٤٠ (-اغصان) ،
٢٤٠ ، ٢٤١ ، ج ٢ : ٩٤٥ ، ٩٤٦ ، ٩٤٧ ،
٩٤٨ ، ٩٤٩ ، ٩٥١ ، ٩٥٧ ، ٩٥٨ ، ٩٦٠ ،
٩٦١ ، ٩٦٢ ، ٩٦٤ ، ٩٦٥ ، ٩٦٦ ، ٩٦٧ ،
٩٦٨ ، ٩٦٩ ، ٩٧٠ ، ٩٧٢ ، ٩٧٣ ، ٩٧٥ ،
٩٧٦ ، ٩٧٨ ، ٩٨٠ ، ٩٨١ ، ٩٨٢ ، ٩٨٣ ،
٩٨٤ ، ٩٨٥ ، ٩٨٩ ، ٩٩٠ ، ٩٩١ ، ٩٩٢ ،
٩٩٤ ، ١٠٢٧ ، ١٠٤٠ ، ١٠٤١ ، ١٠٦٧ ،
١٠٧١ ، ١٠٧٢ ، ١٠٧٣ ، ١٠٧٤ ، ١٠٧٥ ،
١٠٨٣ ، ١١٠٠ ، ١١٠٢ ، ١١٠٣ ، ١١٠٤ ،
- ١١٠٧ ، ١١٠٨ ، ١١٠٩ ، ١١١١ ، ١١١٣ ،
١١١٥ ، ١١٢٥ ، ١١٦٥ ، ١١٦٦ ، ١١٦٧ ،
١١٦٨ ، ١١٧٣ ، ١١٧٨ ، ١١٨١ ، ١١٨٣ ،
١١٨٤ ، ١١٩٠ ، ١١٩٥ ، ١٢٠٢ ، ١٣٠٣ ،
١٢٠٥ ، ١٢١٥ ، ١٢١٩ ، ١٢٢١ ، ١٢٢٢ ،
١٢٢٦ ، ١٢٣٢ ، ١٢٣٥ ، ١٢٥٠ ، ١٢٦٥ ،
١٢٦٩ ، ١٢٧٠ ، ١٢٧٦ ، ١٢٨٥ ، ١٢٩٥ ،
١٢٩٦ ، ١٣٠٥ ، ١٣٠٦ ، ١٣٠٧ ، ١٣٤١ ،
١٣٤٣ ، ١٣٤٤ ، ١٣٤٥ ، ١٣٦٧ ، ١٣٨٠ ،
١٣٩٨ ، ١٤٠٠ ، ١٤٠٣ ، ١٤٠٤ ، ١٤٠٥ ،
١٤٠٦ ، ١٤٣٩ ، ١٤٥٧ ، ١٤٦٠ ، ١٤٨٧ .
فأس : ج ١ : ١٢ ، ٢٤٧ ، ٢٦٤ (الشمس
كال-) ، ٣٩٠ ، ج ٢ : ١١٧٧ (فوس صفار) ،
١٣٧٩ .
فرن : ج ١ : ٤٤١ ، ٤٦١ (ذم خبز-) ، ٤٦٦ ،
٤٧٠ ، ٤٧١ ، ٦٠٦ ، ٦٢٤ ، ٦٣٨ .
فصل ، فصول ، الاوقات الموافقة لاعمال :
ج ١ : ٢٠٧-٢٠٨ (مبادئ اوقات-) ، ٢٣٨ ،
(-خريفي) ، ج ٢ : ٨٧٨ (اقسامها) ، ١٠٠١ ،
١٠٠٦ ، ١٠٠٧ ، ١٠١٤ ، ١٠٣١ ، ١٣٠٦ ،
١٣١٠ ، ١٣١٦ ، ١٣٢٦ ، ١٣٣٥ ، ١٤٥٧ .
فلاحة ، فلاحون ، اكرة : ج ١ : ٥ ، ٨ ، ١١ ،
١٢ ، ١٩ ، ٢٠ ، ٣٥ ، ٥٠ ، ٥١ (شعري-) ،
١٢٧ (اصحاب-) ، ١٤٧ ، ١٤٨ ، ١٧١ ،
١٨٩ ، ١٩١ (افلاح الشجر) ، ١٩٤ (اصلاح

الضياح) ، ١٩٤-١٩٥ (الأكرة) ، ١٩٦-١٩٧ ،
 (فلاحون صبيان) ، ٢٠٢ ، ٢٠٣ (سلوكهم) ،
 ٢٠٤ ، ٢٠٥ (علاجهم ، غذائهم ، شرابهم) ،
 ٢١٣ ، ٢٢٢ ، ٢٢٦ (شيوخ -) ، ٢٢٧ ،
 (-أحداث) ، ٢٣٢ (شيوخ-) ، ٢٣٨ ، ٢٤١ ،
 (أمور-) ، ٢٤٤ ، ٢٥٨ (معارف-) ، ٢٤٧ ،
 (غاية-) ، ٢٥١ ، ٢٥٢-٢٥٥ ، ٢٥٨ ، ٢٦١ ،
 ٢٨٣ ، ٢٨٤ ، ٢٨٥ ، ٢٩٢ ، ٣٠٧ ، ٣١٠ ،
 ٣١١ ، ٣١٤ ، ٣٢٠ ، ٣٢٣ ، ٣٣١ ، ٣٣٧ ،
 ٣٣٨ (-المهرة) ، ٣٣٩ ، ٣٤٠ (شيخ من-) ،
 ٣٤٨ ، ٣٤٩ ، ٣٥١ ، ٣٥٢ ، ٣٥٩ ، ٣٦٣ ،
 ٣٦٤ ، ٣٧١ ، ٣٧٢ ، ٣٧٥ ، ٣٧٩ ، ٣٩٥ ،
 ٤١٥ ، ٤١٩ ، ٤٢٤ ، ٤٤١ ، ٤٤٦ ، ٤٦٣ ،
 ٤٦٦ ، ٤٨٠ ، ٤٨٠ ، ٥٠٦ ، ٥٢٢ ، ٥٤٠ ، ٥٤٣ ،
 ٥٥٧ ، ٦٠٩ ، ٦٧٣ ، ٧٠٢ ، ٧٢٤ ، ٨٠٢ ،
ج ٢ : ٧٧٨ ، ٧٨٦ ، ٧٨٩ ، ٨٢٩ ، ٨٦٢ ،
 ٨٦٨ ، ٨٧٤ ، ٨٧٥ ، ٨٧٦ ، ٨٧٩ ، ٨٨٠ ،
 ٨٩٠ ، ٨٩١ ، ٨٩٣ ، ٨٩٥ ، ٨٩٦ ، ٨٩٩ ،
 ٩٠١ ، ٩٠٥ ، ٩١٠ ، ٩٣٢ ، ٩٤٦ ، ٩٤٨ ،
 ٩٥٢ ، ٩٥٦ ، ٩٥٧ ، ٩٦٦ ، ٩٦٧ ، ٩٧١ ،
 ٩٧٢ ، ٩٧٣ ، ٩٧٥ ، ٩٨١ ، ٩٨٤ ، ٩٨٦ ،
 ٩٨٨ ، ٩٩١ ، ٩٩٢ ، ٩٩٣ ، ٩٩٥ ، ٩٩٦ ،
 ١٠٠٠ ، ١٠١٠ ، ١٠١٦ ، ١٠٢٢ (علم-) ،
 ١٠٢٤ ، ١٠٣٥ ، ١٠٤١ ، ١٠٤٢ ، ١٠٤٥ ،
 ١٠٤٦ ، ١٠٤٧ ، ١٠٥٢ ، ١٠٥٩ ، ١٠٦٣ ،
 ١٠٧٠ ، ١٠٧٨ ، ١٠٨٤ ، ١٠٩٠ ، ١٠٩٥ ،
 ١١٠٠ ، ١١٠١ ، ١١٠٣ ، ١١٠٧ ، ١١٠٨ ،
 ١١١٠ ، ١١١٢ ، ١١١٣ ، ١١١٥ ، ١١١٧ ،
 ١١١٩ ، ١١٢٠ ، ١١٢٣ ، ١١٢٧ (صور-) ،
 ١١٢٨ ، ١١٣٤ ، ١١٣٥ ، ١١٤٧ ، ١١٦٤ ،
 ١١٦٥ ، ١١٦٩ ، ١١٧٣ ، ١١٧٧ ، ١١٨١ ،
 ١١٨٣ ، ١١٨٤ ، ١١٨٩ ، ١١٩٠ ، ١١٩١ ،
 ١١٩٦ ، ١١٩٧ ، ١١٩٨ ، ١١٩٩ ، ١٢٠٠ ،
 ١٢٠٥ ، ١٢٠٦ ، ١٢٠٧ ، ١٢٠٨ ، ١٢٠٩ ،
 ١٢١١ ، ١٢١٢ ، ١٢١٦ ، ١٢١٧ ، ١٢١٨ ،
 ١٢٢٠ ، ١٢٢١ ، ١٢٤٠ ، ١٢٤٦ ، ١٢٤٦ ،
 ١٢٦١ ، ١٢٦٥ ، ١٢٨٢ ، ١٢٨٧ ، ١٢٨٩ ،
 ١٢٩٠ ، ١٢٩٩ ، ١٣٠٠ ، ١٣٠٥ ، ١٣١١ ،
 ١٣١٢ ، ١٣٢٤ ، ١٣٣١ ، ١٣٣٤ ، ١٣٣٧ ،
 ١٣٣٩ ، ١٣٤٢ ، ١٣٤٣ ، ١٣٤٤ ، ١٣٤٥ ،
 ١٣٤٩ ، ١٣٥٧ ، ١٣٦٠ ، ١٣٦١ ، ١٣٧٥ ،
 ١٣٧٨ ، ١٣٨٩ ، ١٣٩٠ ، ١٣٩٤ ، ١٣٩٩ ،
 ١٤٠٣ ، ١٤٠٤ ، ١٤٠٦ ، ١٤٠٨ ، ١٤٢٢ ،
 ١٤٣٨ ، ١٤٤٠ ، ١٤٤٨ ، ١٤٥٢ ، ١٤٥٤ ،
 ١٤٥٥ ، ١٤٥٦ ، ١٤٦٠ ، ١٤٦٤ ، ١٤٦٦ ،
 ١٤٧٠ ، ١٤٧٩ ، ١٤٨٦ ، ١٤٨٧ ، ١٤٨٨ ،
 ١٤٩١ ، ١٤٩٢ ، ١٤٩٣ ،
فلكة ج ٢ : ٩٥٨ ، ٩٥٩ ، ٩٦٠ ،
قارورة ، قوارير **ج ١** : ٣٥٤ ، **ج ٢** : ١٠٧٥ ،
 ١٠٩٥ ، ١٣٠٠ ، ١٤٥٥ ،
قاصرة ، قواصر **ج ٢** : ١٤١٨ ،
قحط ج ٢ : ١٠٠٢ ، ١٠٠٣ ، ١٠٠٤ ،
 ١٠٨٤ ، ١٤٧٤ ،

قلح النار **ج ٢** : ١١٤٤ ، ١٤١٥ ،
 قدر ، قدور **ج ١** : ٩٧ ، ١٢٠ ، (-حجارة) ،
 ١٦١ ، ١٩٢ (-مس) ، ٢١٢ ، ٣٨٥ (-نحاس) ،
 ٣٨٧ (-نحاس) ، ٤٢٢ ، ٤٥٧ ،
 (-حجارة) ، ٤٧٠ ، ٤٩٧ ، ٤٩٩ ،
 (-نحاس) ، ٥٠٥ ، ٥١٠ ، ٥١٥ ،
 (-حجارة) ، ٥٢١ ، ٥٤٥ ، ٥٥٨ ، ٥٧٣ ،
 (-حجارة) ، ٦٠٤ ، ٦١٠ ، **ج ٢** :
 ٨٠٧ ، ٨٠٨ (-فخار) ، ٨١٣ ، ٨٣٧ ، ٨٤٤ ،
 (-لسثا) ، ٨٥٦ (-احتصاي) ، ٨٦١ ، ٨٧٣ ، ٨٨١ ،
 (-طويلة) ، ٨٨٢ ، ٩٥٦ ، ٩٦٣ ، (-نحاس) ،
 ١٠٢٠ ، ١٠٥٦ ، ١٠٥٨ ، ١٠٥٨ ، (-نحاس) ،
 ١١٠٣ ، ١١٧١ ، ١١٧٦ ، ١١٩٩ ، (-نحاس) ،
 ١٢٠٣ ، ١٢٠٩ ، ١٢٠٩ ، ١٢٦٢ ، (-نحاس) ،
 ١٢٦٧ ، ١٢٦٨ ، ١٣٧٨ ، (-نحاس) ،
 ١٣٨٩ ، ١٤٠١ ، ١٤٠١ ، ١٤١٢ ،
 (-فخار ، نحاس) ، ١٤٢٨ ، ١٤٢٩ ، ١٤٩١ ،
 قرية ، قرب **ج ١** : ٣١١ (-من جلود) ،
قرعة مجوقة ج ٢ : ٨٨٦ ،
 قريميد ، قراميد **ج ١** : ٨٥ ،
 قريص **ج ١** : ١٥٩ ، ١٦٦ ،
 قسي ، نشاب ، حراب ، سهام ، رماح **ج ٢** :
 ١١٤٦ ، ١٢٤٧ ، ١٢٤٨ ،
 قفص ، اقفاص ، مكاب **ج ٢** : ١٤١٧ ،
 قفيز **ج ١** : ٢١٧ ، ٢١٨ ، ٣٣٦ ،
 قلب **ج ٢** : ٩٤٧ ، ٩٤٩ ، ٩٩٢ ، ٩٩٧ ،
 ١٠٧٢ ، ١١٦٧ ، ١٢٠٩ ، ١٢١١ ،
 قلم **ج ١** : ٣٨٤ (كرأس-) ، ١١٦٦ ، **ج ٢** :
 ١٢٩٠ ، ١٣٠٧ ، ١٤٤٦ ، (-حديد) ،
 القلندس (يوم) = ١-١٠ كانون الثاني **ج ١** :
 ٤٩٨ ،
 قمقم **ج ٢** : ٧٧٦ ، ٧٧٧ ،
 قنا (كباسة) **ج ١** : ١٤٥ ،
 قنديل **ج ٢** : ١٠٩٩ (فرخ-) ،
 قنينة ، قناني **ج ١** : ٤١٢ ، ٥٢٧ ، ٦٦٠ ،
ج ٢ : ٧٩٢ ، ٨٦٢ ، ٨٨٣ (-زجاج) ، ١٠٤٤ ،
 ١٠٩٩ (زجاجة) ،
 قوريرة **ج ١** : ١٨٨ (-زجاج) ،
 قوس ، قسي **ج ١** : ١٧٦ ، ٣٩٤ (حشيشة-) ،
 قيثارة **ج ٢** : ٩٢٨ ،
 كأس ، كاسات (صنع-) **ج ٢** : ١٤١٤ ،
 كاغد ، قرطاس ، جلد **ج ١** : ١٢٢ ، ١٥٣ ،
 ١٥٥ ، ٣٦٣ ، ٤٢٩ ، ٥١٤ ، ٥٢٠ ،
 كراب **ج ١** : ٢١٩ ،
 كرة **ج ١** : ٨٥ ، **ج ٢** : ٨٩٢ ، ١٠١١ ،
 (-الأرض) ، ١٣٢٩ ، ١٣٣٠ ،
 كسح **ج ١** : ٢٢٢ ، ٢٣٣٠ ، ٢٣٤ ، ٢٣٦ ،
 ٢٥١ ، **ج ٢** : ٩٠٦ (كاسوح) ، ٩٥٤ ،

- ٩٥٦ ، ٩٥٧ ، ٩٦٥ ، ٩٧٥ ، ٩٧٦ ، ٩٧٨ ،
 ٩٩١ ، ٩٩٤ ، ١٠١٦ ، ١٠٢١ ، ١٠٣٤-١٠٤٢ ،
 (-الكروم) ، ١٠٤٥ ، ١٠٤٦ ، ١٠٤٨ ،
 ١٠٤٩ ، ١٠٦٠ ، ١٠٦٥ ، ١٠٦٦ ، ١٠٧١ ،
 ١٠٧٥ ، ١١٠٣ ، ١١١٠ ، ١١١٥ ، ١١٦ ،
 ١١٢١ ، ١١٢٢ ، ١١٦٤ ، ١١٦٦ ، ١١٦٨ ،
 ١١٦٩ ، ١١٧٠ ، ١٢١٨ ، ١٢٥٠ ، ١٢٨٨ ،
 ١٢٨٩ ، ١٢٩٠ ، ١٢٩٥ ، ١٣٩٩ ، ١٤٨٧ .
 كلاب ، كلابيب : ج ١ : ١٣ ، ٣١ ، ١٦٥ ،
 ١٨٨ ، ج ٢ : ٩٩٦ ، ١٠١٦ ، (-حديد مسقية) ،
 ١١٥ (حديد) ، ١٣٦٨ (-حديد) ، ١٣٩٩ ،
 (-حديد) ،
 كلبية : ج ١ : ١٩٠ ، ج ٢ : ٩٠٥ (كلبتان) ،
 ١٣٧٩ .
 الكودنيات : ج ١ : ٣٣١ ، ٣٧٨ .
 كوز ، كيزان : ج ١ : ٣٣٤ ، ٣٨٥ (-خزف) ،
 ج ٢ : ١٤٥٨ .
 لصاق ، لصاقات : ج ١ : ١٤٥ (لائنا) ، ٦٢٨ ،
 (اقشموبا) ، ج ٢ : ٧٧١ (-لبن الهندبا) ، ١٢٥٩ ،
 (كندر) ، ١٢٦٤ (لاذن) ، ١٢٧٠ (مقل) ،
 ١٤١٦ .
 لغة : ج ١ : -النبط : السريانية القديمة ، ٥ ، ٦ ،
 (لغتهم) ، ٩ ، ٤٠ ، ١٢٤ (لغات-) ؛ ١٦٥ (لغاتنا) ،
 الفهلوية ، -البيالقة) ، ١٧٣ (من النبطية إلى
 العربية) ، ١٨٣ (-فارسية) ، ٢٥٨ (من النبطية إلى

- الكريم) ، ١١٦١ (-يوناني عن سحرة اليمن) ،
 ١١٦٢ (نار الكلبا) ، ١٣٧٩ (النخلة الحاييل) .
 مجرفة ، مجارف : ج ١ : ٣٦٥ (-الخشب) ،
 ٣٦٦ (-الخشب) ، ٣٦٧ ، ٣٦٨ (خشب او
 حديد) ، ٣٦٩ ، ج ٢ : ٩٠٣ ، ١٣٦٥ .
 مجمرة : ج ٢ : ٨٧٣ .
 محراث : ج ٢ : ١٠٧٢ .
 مداد : ج ١ : ٣٨٢ ، ٦١٣ (-من الدخان) ، ٦١٣ ،
 (محو-) ، ٦٢٦ .
 مدقة ، مذاق : ج ١ : ٣٣١ (من مرزبات
 خشب) ، ٣٣٤ (دق بالمرزبات) ، ٣٣٩ ،
 (-بالمرزبات) ، ٣٤٧ ، ٣٩٥ ، ٦٤٠ ، ٦٥٨ ،
 ج ٢ : ٩٩٧ .
 مر : ج ١ : ٣٣٢ .
 مرآة ، مرايا : ج ١ : ٤٤٠ (-صدية) ، ٤٨٧ ،
 (-محركة) ، ٦٩٧ ، ج ٢ : ٩٨٧-٩٨٨ (-محركة) ،
 ١٠٦٤ (من حديد) ، ٢٨٥ (-محركة) ، ١٢٨٦ ،
 (بلورة) ، ١٢٨٧ .
 مزورة ، مزورات : ج ٢ : ٨٣٢ ، ٨٣٣ ، ٨٣٥ .
 مسمة : ج ٢ : ١٣٦٥ .
 مسلة : ج ١ : ١٣٤ (-من ذهب) ، ٢٨٤ .
 مسمار ، مسامير : ج ١ : ٨٣ ، ٣٨٦ (روس-) ،
 ٦٥١ ، ٦٥٢ ، ج ٢ : ١٠٦٢ (-حديد) ،
 ١٤١٧ .
 مطهرة : ج ١ : ١٩٠ .
 معزفة : ج ١ : ٦٧ ، ج ٢ : ٩٢٨ .
 معصرة : ج ١ : ٤٦ .
 معنى ، معاني : ج ١ : ٦٠٩ (٧ معاني) ، ٦٥٠ ،
 (-نوى) ، ٧٠٣-٧٥٩ معان شتى في النبات :
 الشكل المدور ، ٧٠٣-٧١٠ ؛ الشكل المربع ،
 ٧٠٨-٧٠٩ ؛ الصغر والكبر ، ٧١٠-٧١٣ ؛
 اللزوجة ، ٧١٢ ؛ الرائحة الطيبة ، ٧١٤ ؛ الملح ،
 ٧١٥-٧١٦ ؛ الاستحالات ، ٧١٦-٧٢١ ؛
 غايات الاشياء ، ٧٢٢-٧٢٢ ؛ جثث الموتى ،
 ٧٢٢-٧٢٤ ؛ تفصيل الأشياء ، ٧٢٤-٧٢٥ ؛
 الذهاب علواً وسفلاً ، ٧٢٦-٧٣٣ ؛ الغاية من
 معرفة علل النبات ، ٧٣١ ؛ العيون ، ٧٣٣ ؛ الثمار
 والورق ، ٧٣٣-٧٣٦ ؛ عروق النبات ، ٧٣٥ ؛
 الرطوبة والحرارة ، ٧٣٧-٧٣٩ ؛ حمل النبات ،
 ٧٣٩-٧٤٤ ؛ الذكر والأنثى ، ٧٤٤-٧٤٧ ؛
 الصمغ ، ٧٤٧-٧٤٨ ؛ عبادة الكواكب
 والتوحيد ، ٧٥٠-٧٥٢ ؛ طلوع الشوك ، ٧٥٢-
 ٥٧٣ ؛ اللبن في النبات ، ٧٥٣-٧٥٤ ؛ مذهب
 ينبوشاد في تفصيل الطبايع والألوان ، ٧٥٤ ،
 ج ٢ : ٨٧٥ ، ٨٧٦ ، ٨٩٠ ، ٩٢١ ، ٩٢٢ ،
 ٩٢٤ ، ٩٢٧ ، ٩٢٩ ، ٩٣٢ ، ٩٣٨ ، ٩٤٢ ،
 ٩٤٣ ، ٩٤٤ ، ٩٤٨ ، ٩٧٠ ، ٩٨٧ ، ٩٨٨ ،
 ٩٩٣ ، ٩٩٧ ، ٩٩٩ ، ١٠٠٢ ، ١٠١٠ ،
 ١٠٢٣ ، ١٠٣٣ ، ١٠٣٤ ، ١٠٣٨ ، ١٠٥١ ،
 ١٠٥٣ ، ١٠٦١ ، ١٠٦٨ ، ١٠٧٠ ، ١٠٧١ ،

- ١٠٨٦ ، ١٠٩٤ ، ١٠٩٥ ، ١٠٩٧ ، ١١٠٢ ،
 ١١٠٥ ، ١١١٤ ، ١١١٥ ، ١١٢٧ (معاني صور
 دواناي) ، ١١٣٥ ، ١١٨١ ، ١١٩١ ، ١٢١٦ ،
 ١٢١٧ ، ١٢٤٤ ، ١٢٤٦ ، ١٢٦٢ ، ١٢٦٤ ،
 ١٢٧٢ ، ١٢٧٦ ، ١٢٨٠ ، ١٢٨١ ، ١٢٨٢ ،
 ١٢٨٣ ، ١٢٨٥ ، ١٢٨٨ ، ١٢٩٨ ، ١٢٩٩ ،
 ١٣٠٤ ، ١٣٠٥ ، ١٣٠٦ ، ١٣٠٧ ، ١٣٠٩ ،
 ١٣١٢ ، ١٣١٣ ، ١٣١٩ ، ١٣٢١ ، ١٣٢٦ ،
 ١٣٢٨ ، ١٣٣٧ ، ١٣٣٩ ، ١٣٤٤ ، ١٣٤٥ ،
 ١٣٥١ ، ١٣٥٧ ، ١٣٦٠ ، ١٣٦٢ ، ١٣٧٢ ،
 ١٣٧٥ ، ١٣٨٣ ، ١٣٨٤ ، ١٣٨٨ ، ١٣٩١ ،
 ١٣٩٢ ، ١٣٩٣ ، ١٣٩٦ ، ١٣٩٧ ، ١٣٩٧ ،
 ١٤٠٤ ، ١٤٠٧ ، ١٤١٣ ، ١٤١٨ ، ١٤٣٢ ،
 ١٤٣٧ ، ١٤٤١ ، ١٤٤٢ ، ١٤٤٥ ، ١٤٥٤ ،
 ١٤٥٨ ، ١٤٦٠ ، ١٤٦١ ، ١٤٦١ ، ١٤٦٥ ،
 ١٤٦٦ ، ١٤٦٩ ، ١٤٧١ ، ١٤٧٢ ، ١٤٧٣ ،
 ١٤٧٤ ، ١٤٧٦ ، ١٤٧٨ ، ١٤٧٩ ، ١٤٨١ ،
 ١٤٨٢ ، ١٤٨٤ ، ١٤٨٦ ، ١٤٨٧ ، ١٤٨٨ ،
 ١٤٨٩ ، ١٤٩١ ، ١٤٩٢ ،
 معول ، معاول : ج ١ : ٣٣٠ ، ٣٣١ ، ٣٣٤ ،
 ٣٨٠ (-من نحاس) ، ج ٢ : ٩٧٩ ، ٩٩٩ ،
 ١٠٤٢ ، ١٠٤٤ ، ١٠٦١ ،
 مغرفة ، مغارف : ج ١ : ٣٨٧ (-من حديد) ،
 ٥٥٨ ، ٦٠٦ ، ج ٢ : ٨٠٨ ، ٨٥٧ ، ٨٦٤ ،
 مغزل : ج ١ : ٤٣٩ ،
 مقراض ، مقاريض : ج ٢ : ٨٧١ ،
 الملك والملك : ج ١ : ٢٥٥ ، ٢٥٨ (الملوك) ،
 ٢٦٥ (-الذي نفى إبراهيم) ، ٢٩٨ ، ٣٢٩ ، ٣٦٠ ،
 (أهل إقليم بابل-) ، ٤٠٤ ، ٤٠٦ ، ٤١٠ ، ٤١١ ،
 (صلاح-) ، ٤٤٥ ، ٤٥٢ ، ٧٢٤ ، ٧٥٠ ،
 ٧٥١ ، ج ٢ : ٨٧٤ ، ١٠٧٨ (-الخايف من
 الحيات) ، ١٢٤٨ (-الكنعانيين) ، ١٢٥٢ ،
 ١٢٥٤ (-الكسدانيين) ، ١٢٥٥ ، ١٣١٩ (-زمان
 عنكبوتا) ، ١٤١٦ (الناس على دين ملوكهم) ،
 ١٤١٨ (بقر-) ، ١٤١٩ ، ١٤٢٠ ، ١٤٢١ ،
 ١٤٥٦ ،
 منجل : ج ١ : ١٨٨ ، ١٩٤ ، ٣٨٤ (آلة من نحاس
 كهيئة-) ، ج ٢ : ٩٠٦ ، ٩٦٠ ، ٩٩٨ ، ١٠٣٦ ،
 ١٠٣٧ ، ١٠٤٠ ، ١٠٤٥ ، ١٠٤٩ ، ١٠٦٠ ،
 ١٠٦٦ ، ١٠٧٠ ، ١٠٧٥ ، ١١٠٣ ، ١١١٠ ،
 ١١٦٦ ،
 منجونات : ج ١ : ٨٤ ،
 منخل : ج ١ : ٧٩ ، ٣٣٠ ، ٥٦٦ (-من شعر
 خنزير) ،
 مناقش : ج ١ : ٢٥٩ ،
 ميل : ج ٢ : ٨٢٠ ،
 ناووس ، نواويس : ج ١ : ٧٢٣ ، ٧٢٤ ،
 ناي : ج ١ : ٦٧ ، ج ٢ : ٩٢٩ ،
 نبش : ج ١ : ٢٢٧ ، ٢٣٠ ، ٢٣٤ ، ٦١٤ ،
 ج ٢ : ٨٨٠ ، ٩٠٢ ، ٩٠٣ ، ٩٠٤ ، ٩٥٧ ،
 ٩٦٥ ، ٩٧٥ ، ٩٨٠ ، ٩٨٤ ، ٩٩٦ ، ١٠١٥ ،

- ١٠٤٨ ، ١٠٤٩ ، ١٠٥٧ ، ١٠٦٧ ، ١٠٧٩ ،
 ١١٠٢ ، ١١٠٣ ، ١١٧٦ ، ١١٨٤ ، ١١٨٩ ،
 ١١٩٨ ، ١٢٠٢ ، ١٢٠٣ ، ١٢٠٨ ، ١٢٠٩ ،
 ١٢١١-١٢١٢ (ترويح ، تنفيس) ، ١٢٢٠ ،
 ١٢٨٤ ، ١٣٠٨ ، ١٣٦٥ ، ١٣٧٣ ، ١٣٧٣ ،
 ١٣٨٩ ، ١٣٩٣ ، ١٤٠٠ ،
 نجار : ج ١ : ٣٩٠ ،
 نسج / غزل : ج ١ : ٥٢٠ ، ٧٠٠ ، ج ٢ :
 ١٠١٥ ، ١١٥٦ ، ١٣٦١ ، ١٤٢١ ،
 نشاب ، نشابة : ج ١ : ١٧٦ ، ٣٦١ (-مسمم) ،
 ٤٥١ ، ٤٥٢ ، ج ٢ : ١٤١٩ ،
 نقش ، نقوش ، تزويق : ج ١ : ٧٠٠ ، ٧٠١ ،
 ج ٢ : ١٤١٧ ،
 نقل : ج ١ : ٢٢٢ (-الغروس) ، ج ٢ : ٩٣٨ ،
 (كرم) ، ٩٤٢ (-تراب) ، ٩٥٣ ، ٩٦٣ ،
 (-الغروس) ، ٩٦٩ ، ٩٦٨ ، ٩٨٠ ، ١١٠٠ ،
 ١١٠٢ ، ١٢٧٠ ، ١٢٧٦ ، ١٣٥٣ ، ١٤٠٣ ،
 (-الغسيل) ، ١٤٠٥ ، ١٤٣٩ ، ١٤٨٧ ،
 نول : ج ١ : ٨٤ ،
 نير : ج ١ : ٨٤ ،
 هوارى : ج ٢ : ٩٥٢ ،
 وتر ، اوتار : ج ١ : ١٧٦ ،
 بعلعى (آلة طرب بالنفخ) : ج ٢ : ٩٢٩ ،

١٥ - العقائد الدينية والمصطلحات الفلكية

- ٤٠ ، ٤٣ ، ٤٩ ، ٥١ ، ٥٢ ، ١٠٧ ، ١٠٨ ،
 ١٠٩ ، ١٤٧ (إلهي) ، ١٥٥ ، ١٧٢ (-آدم) ،
 ١٩٥ (الهمم) ، ١٩٦ ، ٢٠٣ (حلف ب-) ،
 ٢٥١ ، ٢٩٦ ، ٣٠٠ (إلهنا) ، ٣٠٥ (إلهنا) ، ٣٠٦ ،
 (إلهي وإلهكم القمر) ، ٣١٨ (-الحي) ، ٣٣٧ ،
 (إلهنا الشمس) ، ٣٣٨ (أهل إقليم بابل آلهة) ،
 ٣٤٩ ، ٣٥٦ ، ٣٥٨ (إلهنا القمر) ، ٥٦٠ (أهل
 إقليم بابل-) ، ٣٨٣ (الآلهة) ، ٣٩٠ ، ٤٠٣ ،
 (-الأحياء الناطقين) ، ٤٠٤ (إلههم) ، ٤٠٥ ،
 استسقاء : ج ٢ : ٨٥٢ ،
 الأسد (برج) : ج ١ : ٥٠ ، ١١٣ ، ٢١٥ ،
 (رأس-) ، ٢١٦ ، ٢٧٠ (رأس-) ، ٢٧١ ،
 ٢٩٩ ، ج ٢ : ١٠٠٦ ، ١١٠٧ ، ١٣٣٦ ،
 اسم ، أسماء : ج ٢ : ٨٥٢ (-الحسنى) ، ١٤٠٤ ،
 (-آل القمر) ، ١٤٠٦ (-الآلهة) ،
 الاشكول : ج ١ : ٢٩٦ (بيت-) ،
 الإله ، إله ، آلهة : ج ١ : ١٠ ، ١١ ، ١٢ ، ١٨ ،

- ٥٠٠ ، ٦٥٢ ، ٦٥٤ ، ٧٠٤ ، ٧٠٥ ، ٧٠٦ ، ١٤١٨ ، ١٤٥٧ ، ١٤٦٢ ، ١٤٦٥ .
 ٧٤٩ ، ٧٥٠ (عبادة-) ، ج ٢ : ٨٥١ (عطايا-) ،
 ٨٥٢ ، ٨٥٣ ، ٨٥٤ ، ٩٢٩ (وعود-) ،
 ١٠٠٤ ، ١٠١٢ (-لجميع البشر) ، ١٠٢١ ،
 (-الآلهة) ، ١٠٤٢ ، ١٠٦١ (ادعية-) ، ١٠٦٩ ،
 (- الآلهة الواحد) ، ١٠٩٦ ، ١١١٣ (اعمال
 روحانية إلهية) ، ١١٢٨ (إلهة الكروم) ، ١١٢٩ ،
 (-الآلهة) ، ١١٣٠ ، ١١٣٦ (-واحد) ،
 ١١٨٤ ، ١١٩٢ (-القصر) ، ١١٩٣ ، ١٢٣٩ ،
 ١٢٤٠ (-آدم) ، ١٢٤١ ، ١٢٤٢ (-الموحي) ،
 ١٢٤٣ ، ١٢٤٤ ، ١٢٩٧ (القديم الفعال) ،
 ١٢٩٩ (اسماء-) ، ١٣٠٦ (-الفاعلة بالدوران) ،
 ١٣٠٨ ، ١٣١٣ ، ١٣١٣ (مخترع قديم) ،
 ١٣٣٧ ، ١٣٣٨ ، ١٣٨٦ ، ١٤٠٦ ، ١٤٢١ ،
 ١٤٦٠ ، ١٤٧٣ ، ١٤٨٩ .
 الله : ج ١ : ١٠ ، ١٢ (١) ، ٢٥٥ ، ٢٥٦ ،
 ٢٥٩ ، ٢٦٠ ، ٣٤٩ ، ٣٧٠ (عز وجل) ، ٤٠٦ ،
 (التوحيد) ، ٦٩١ ، ٧٥٠ (إله واحد) ، ٧٥٢ (إله
 واحد) ، ج ٢ : ١٠٦٩ (إله الآلهة الواحد) ،
 ١١٢٨ ، ١١٣٦ (التوحيد) .
 اولياي (انظر سدر في ٥) : ج ٢ : ١١٤٠ ،
 (شجرة-) .
 برج ، بروج : ج ٢ : ١٠٠٥ - ١٠٠٨ (دائرة-) ،
 ١٠٢٦ ، ١٠٣٠ ، ١٣٠٧ ، ١٣٠٨ ،
 ١٣٣٤ ، ١٣٣٦ ، ١٣٧٨ ، ١٣٨١ ،
 الجدي (برج) : ج ١ : ١٩ (رأس-) ، ٥٥ ،
 (رأس-) ، ٢٠٨ ، ٢٢٠ (رأس-) ، ٢٢٨ ،
 ٢٦٢ (رأس-) ، ٢٧١ ، ٢٧٢ (رأس-) ، ٣١٢ ،

- ٣٧٩ ، ٣٨٧ ، ٣٩٠ ، ج ٢ : ١٠٠٦ ، ١٢٩٢ .
 الجن : ج ١ : ٨٥ (شجرة-) ، ج ٢ : ٩٢٦ ،
 (حيوان) .
 جورجيوس (قصة) ، جورجيس : ج ١ : ٢٩٨ ،
 (=قصة تموز) .
 الجوزاء (برج) : ج ١ : ٣٧ ، ٥٠ ، ٧٢ ، ٢٠٨ ،
 ٢٢٠ (رأس-) ، ٢٧٠ (رأس-) ، ٣١٤ ،
 ١٠٠٦ ، ١١٩١ ، ١٣١٠ .
 حسانات : ج ٢ : ٨٥٢ .
 الحمل (برج) : ج ١ : ١٩ (رأس-) ، ٣٤ ، ٥٠ ،
 ٥٥ ، ١٠٧ ، ١١١ ، ١٤٦ (رأس-) ، ٢٠٨ (برج) ،
 ٢٢٠ (رأس-) ، ٢٥٠ (رأس-) ، ٢٦٨ (رأس-) ،
 ٢٦٩ ، ٢٧٠ ، ٢٧٢ (رأس-) ، ٢٩٩ ، ٣٩٤ ،
 ٥٢٢ ، ج ٢ : ٨٥٠ (رأس-) ، ٨٧٨ ، ٩١٧ ،
 ١٠٠٥ ، ١٠٠٦ ، ١٠٠٧ ، ١٠٧٠ ، ١٢٨٥ ،
 ١٣١٠ .
 الخوت (برج) : ج ١ : ٢٦ ، ٣٤ ، ٥٠ ، ٢٠٨ ،
 ٢٢٠ (رأس-) ، ٢٧١ ، ج ٢ : ٨٩٣ ، ١٠٠٥ ،
 ١٠٠٦ ، ١٠٠٨ .
 خطوط الشمس : ج ٢ : ٩١٧ .
 الدلمماتي (=البقاء ؟) : ج ١ : ٥٢ .
 الدلو (برج) : ج ١ : ٥٠ ، ٢٢٠ (رأس-) ،
 ٢٢٨ ، ٢٧١ (رأس-) ، ٣٨٧ ، ج ٢ : ١٠٠٦ .
 دور ، ادوار ، دوران : ج ٢ : ٨٥٣ ، ١٠٦٨ ،
 (-الكروم) ، ١٠٦٩ ، ١٠٧١ ، ١٢٩٠ ،
 ١٣١٦ ، ١٣٠٦ .
 دين : ج ١ : ٥ ، ٦ ، ٧ ، ٢٢٢ (اصول-) ،
 ٤٠٥ ، ج ٢ : ٩٥٥ (-ايشيثا) ، ١٣٣٨ ،
 ١٣٣٩ ، ١٣٨٨ (تدين) .
 الذنب : ج ٢ : ١٣٠٨ ، ١٣٠٩ ، ١٣٣١ ،
 ١٣٣٦ ، ١٤٤٦ .
 رب : ج ١ : ١٠ ، ٣٦٠ (-العالمين) ، ٤٠٣ ،
 (ربك) .
 رهبان النصارى : ج ١ : ٢٥٩ .
 رؤيا : ج ١ : ٤٩ (من الآلهة ، من الاصنام) ،
 ١٣٢ (شمّ اللينوفر) ، ١٤٨ (كلام الغار) ، ١٥٥ ،
 (خطمي) ، ١٧٠ ، ٢٥٧ (-الزهاد) ، ج ٢ :
 ٩٥٥ ، ١٠٤٦ (-عجوز تصف علاج للكرم) ،
 ١٠٦١ ، ١٢٤٢ (وحي-) ، ١٢٤٣ ، ١٢٤٤ (في
 المنام) ، ١٣٣٧ (في المنام) .
 زحل : ج ١ : ١٠ (٣) ، ١٢ ، ١٨ ، ٢٠ ، ٢١ ،
 ٢٥ ، ٢٦ ، ٣٨ (آفات زحلية) ، ٥٢ ، ٥٣ ،
 ٧٢ ، ١٠٩ ، ١٤٢ ، ١٤٦ ، ١٥٦ ، ٢٥٨ ،
 (صنم-) ، ٢٩٦ (اصنام-) ، ٢٩٩ ، ٣٠٣ ،
 ٤٨٢ ، ٥٠٠ ، ٦٦٥ ، ٧٢٧ ، ٧٢٨ ، ٧٢٩ ،
 ج ٢ : ٨٧٤ ، ٨٧٧ ، ٨٧٨ ، ١٠٨٤ (جند-) ،
 ١٢١٤ ، ١٢٧٩ ، ١٣٠٨ ، ١٣٠٩ ، ١٣١٠ ،
 ١٣٣٦ ، ١٣٣٩ (كوكب-) ، ١٣٨٣ ، ١٤٠٦ ،
 ١٤٤٤ ، ١٤٦٢ .

(إحراق الأرض)، ٣١٣، ٣١٤، ٣١٧، ٣١٨، ٣١٩، ٣٢٣، ٣٣٠، ٣٣١، ٣٣٧، ٣٤٢، ٣٤٦، ٣٤٧، ٣٤٨، ٣٥٥ (شجرة-)، ٣٥٩، ٣٦٠ (عنايتها بأهل إقليم بابل)، ٣٧٠، ٣٧٧، ٣٧٩، ٣٨٣، ٣٩٠، ٣٩١، ٣٩٤، ٣٩٩ (إقليم-)، ٤٠٠، ٤٠٢ (ابونا-)، ٤٠٣، ٤١٤، ٤١٦، ٤٢٥، ٤٣٧، ٤٣٨، ٤٥٥، ٤٧٥، ٤٧٨، ٤٨٧، ٤٩٤، ٥٠٠، ٥٠٣، ٥٠٧، ٥٠٨، ٥١٤، ٥٢٢، ٥٢٦، ٥٦١، ٥٦٢ (نيران)، ٥٧٣، ٥٨٩، ٥٩٧، ٦٢٣، ٦٥٠ (نيران)، ٦٥٤، ٦٥٥، ٦٥٧ (نيران)، ٦٦١، ٦٧٥ (نيران)، ٦٩٦، ٧٠٠، ٧٠٤ (نيران)، ٧١٠، ٧١٦، ٧٢٩، ٧٣٠، ٧٣٢، ٧٣٨، ٧٤٠، ٧٤٢، ٧٤٥، ٧٤٩ (نيران)، ٧٤٩ (نيران)، ٧٥٠ (نيران)، ٧٥٤، ٧٥٦، ٧٥٧ (نفس العالم...)، ٧٥٨ (نيرين)، ج ٢: ٧٧٦، ٧٧٩، ٧٨٩، ٧٩٨، ٨٠٤، ٨١٥، ٨١٦، ٨٣١، ٨٥٠، ٨٥٣ (سيرة-)، ٨٧٤، ٨٧٨، ٨٨٤، ٨٩٣، ٨٩٦، ٨٩٩ (نيران)، ٩٠٣، ٩٠٥، ٩١٥، ٩١٧، ٩١٨ (النفس الكلية)، ٩٢٠، ٩٢١، ٩٢٢، ٩٤١، ٩٦٥، ٩٦٧، ٩٦٩، ٩٧٠، ٩٧١، ٩٧٢، ٩٧٨، ٩٨٥، ٩٨٦، ٩٨٧، ٩٨٨، ٩٩٠، ٩٩٢ (رسول-)، ٩٩٣ (وحي-)، ٩٩٧، ١٠٠٣ (صنم-)، ١٠٠٤، ١٠٠٥، ١٠٠٦، ١٠٠٧، ١٠٠٨، ١٠١١، ١٠١٩، ١٠٢١، ١٠٢٦، ١٠٢٧، ١٠٢٨، ١٠٢٩، ١٠٣٠، ١٠٣١، ١٠٣٢، ١٠٣٦، ١٠٣٨، ١٠٤٣، ١٠٤٧، ١٠٥١، ١٠٥٣، ١٠٥٦، ١٠٥٧، ١٠٥٩، ١٠٦٢، ١٠٦٧، ١٠٦٩، ١٠٧٠، ١٠٧٢، ١٠٧٣، ١٠٧٥، ١٠٨٢، ١١١٣، ١١١٦، ١١١٧، ١١١٨، ١١١٩، ١١٢٠، ١١٢١، ١١٢٢، ١١٢٣، ١١٧٢، ١١٩١، ١٢٠٣ (شعاع-)، ١٢١٩، ١٢٦١، ١٢٧٢، ١٢٧٣، ١٢٧٩، ١٢٨٥، ١٢٨٦، ١٢٩٢، ١٢٩٣، ١٢٩٩، ١٣١٠، ١٣٠٨، ١٣٠٦، ١٣٠٥، ١٣١٦، ١٣١٧، ١٣١٨ (مكون الإنسان)، ١٣٢٦، ١٣٢٧، ١٣٢٩، ١٣٣١، ١٣٣٦، ١٣٣٩، ١٣٤٢، ١٣٤٤، ١٣٥٤، ١٣٥٥، ١٣٦٦، ١٣٦٧، ١٣٧٣، ١٣٧٨، ١٣٧٩، ١٣٨٠، ١٣٨٥، ١٣٨٧، ١٣٩٤، ١٣٩٦، ١٤٠٥، ١٤١٣ (مضار-)، ١٤١٤، ١٤١٨، ١٤٢٠ (وحي-)، ١٤٢٥، ١٤٢٧، ١٤٤٠، ١٤٤١، ١٤٤٢، ١٤٤٦، ١٤٥٧، ١٤٥٨، ١٤٦٠، ١٤٦٢، ١٤٨٣ (رسول-)، ١٤٨٤ (رسول-).

الصاييئون: ج ١: ٢٩٧، ٢٩٨.

صلاة/ صلي، دعاء، أدعية: ج ١: ١٠، ١١، ١٢، ٢٥٧ (-الثالثة)، ٧٢٨، ج ٢: ٨٢٦، ٨٥٢ (أدعية، عبادات، قيام الليل)، ١٠٠٣، ١٣٨٦ (-للمريخ).

صنم، أصنام: ج ١: ١١، ١٢، ٤٩، ٥٠، ٥٣، ١٥٥، ١٩٦ (-رسل الآلهة)، ٢٠٣،

الزهمير: ج ١: ٢٥٦ (سكان-)، ١٩٥ (أحراق النفوس ب-).

زهاد وعباد، سياح: ج ١: ٢٥٥-٢٦٢، ٢٥٨-٢٥٩ (-الهند)، ٢٥٩ (-النصارى)، ٢٥٩-٢٦٢ (-المسلمين)، ٥٤٢، ٥٥٩ (سواح مقشفين)، ١٤١٦ (سياح).

الزهرة: ج ١: ١٤٢، ١٤٦، ٢٩٦ (أصنام-)، ٢٩٩، ٥٢٢، ٥٤١ (خادمة-)، ٥٦٦، ج ٢: ٩١٥، ٩٢٠، ١١٣ (نبات-)، ١١٦١ (كوكب العرب)، ١١٨١، ١٢٥١ (صنم-)، ١٢٥٧ (عزائم-)، ١٣٨١، ١٣٨٣.

السرطان (برج): ج ١: ١٩ (رأس-)، ٥٠، ١٠٧، ٢٠٨، ٢١٥، ٢٢٠ (رأس-)، ٢٦٢ (رأس-)، ٢٧٠ (رأس-)، ٣٧٩، ٣٨٣، ٣٩٠، ج ٢: ٨٥٠، ٨٩٣، ٩١٧، ١٠٠٦، ١١٩١، ١٣٠٩، ١٣٣٦، ١٤٢٥.

السرطان (برج): ج ١: ١٩ (رأس-)، ٥٠، ١٠٧، ٢٠٨، ٢١٥، ٢٢٠ (رأس-)، ٢٦٢ (رأس-)، ٢٧٠ (رأس-)، ٣٧٩، ٣٨٣، ٣٩٠، ج ٢: ٨٥٠، ٨٩٣، ٩١٧، ١٠٠٦، ١١٩١، ١٣٠٩، ١٣٣٦، ١٤٢٥.

الشمس: ج ١: ١٢، ١٩، ٢٦، ٣٤، ٤١، ٤٣، ٥٠، ٥٢، ٧٢، ١٠٠، ١٠١، ١٠٢، ١٠٤، ١٠٥، ١١١، ١١٢، ١١٣، ١١٩، ١٢١، ١٢٢، ١٢٨، ١٢٩، ١٣٠، ١٣١، ١٣٧، ١٤٦، ١٥٤، ١٧١، ١٨٤، ١٨٩، ١٩٠، ١٩١، ١٩٥، ٢٠٤ (عدي-)، ٢٠٤، ٢٠٥، ٢٠٨ (-في البروج)، ٢١٠ (دليل-)، ٢١٤، ٢١٥، ٢١٦، ٢٢٠، ٢٢٢، ٢٢٧، ٢٢٨، ٢٣٠، ٢٣١، ٢٣٨، ٢٣٩ (ميلاد-)، ٢٤١، ٢٤٣، ٢٥٢، ٢٥٨-٢٤٤ (انتقالها في البروج)، ٢٥٥، ٢٥٧، ٢٥٨ (صنم-)، ٢٦١، ٢٦٢-٢٧٧ (أفعال-)، ٢٧٢ (محاذاة-)، ٢٧٨، ٢٨٨، ٢٨٩، ٢٩٦ (أصنام-)، ٣٠٢، ٣١٠.

السعد، السعدان، السعود: ج ١: ٥١، ١٢٧، ١٤٩، ١٩٦، ج ٢: ٨٧٨ (القمر-)، ٨٩٣، ٩١٥، ١١٨١ (المشتري والزهرة)، ١١٨٢ (ضدتي-)، ١٤٠٦.

سفر فواومشا (دُخنة مركبة من مرّ، كندر، أشنة، ميعة) = لذة الاصنام: ج ٢: ١٢٥٧، ١٢٥٨ (كندر).

السكاين: ج ١: ٥٢، ٢٩٦ (-الآلهة)، ٣٧٢، ٣٧٣.

٢٥٧ (-تكلّم الزهاد)، ٢٥٨، ٢٩٦ (-الشمس ،
-الذهب ، -الكواكب)، ٤٠٣ (عبادة-)، ٤٠٤ ،
(عبادة-)، ٧٢٨ (اجسام الكواكب ، صنم
الشمس)، ٧٥٠ (عبادة-)، ٧٥١ (-على صورة
الملك)، ٧٥٢ (خلع-)، ٨٥٣، ٩٢٩ (ضرب
بالآلات بين يدي الاصنام)، ٩٩٣ (-دواناي)،
١٠٠٣ (-الشمس)، ١٠٠٤، ١١٠٦ (-المشتري)،
١١٩١ (-القمر)، ١١٩٢، ١١٩٣، ١٢٣٦،
١٢٥١ (بخور-)، ١٢٥٥ (-المشتري)، ١٢٥٧،
١٢٥٧، ١٢٥٨ (دخن-)، ١٢٩٠، ١٣٣٨
(تبريك-)، ١٣٨٦ (-المريخ)، ١٤١٦، ١٤٤٨
(-مكة).

الصوفية: ج ١: ٢٥٩، ج ٢: ١١٣٢ (مذاهب-)،
١٢٤٥ (طوائف-).

صوم: ج ١: ٧٥٢، ج ٢: ٨٥٢، ٩٩٣
(-دواناي)، ١١٩١.

طالع، طلوع: ج ١: ٧٢، ٥٠، ج ٢: ١٣٠٩،
١٣٣١، ١٤٤٦، ١٤٤٧.

العدم: ج ١: ٧٥٠ (عباد-).

عطارد: ج ١: ١٨، ٣٧، ٤١، ٧٢، ١٠٧،
١٠٨، ١٥٥، ١٥٦، ٢٥٨ (صنم-)، ٥١١،
٧٠٦، ج ٢: ١٢٥٧، ١٢٩٨.

العقرب (برج): ج ١: ٥٠، ٢٢٠ (رأس-)،
٢٧١، ٢٩٩، ٣٠٢، ٣٠٣، ج ٢: ١٠٠٦،
١٣٣٦.

عيد، أعياد: ج ١: ٢٠٣، ٢٠٤، ٢١٤، ٢٣٧
(نوم الشجر والكروم)، ٢٣٩ (-الميلاد، ميلاد
الشمس)، ٢٥٥ (-الميلاد ورأس السنة)، ٢٥٧
(-ميلاد الزمان)، ٢٩٧ (-تموز)، ٢٩٨، ٤٠٣،
٤٥٢، ٥٢٠، ٥٣٩ (-ميلاد الزمان= آخر كانون
الأول)، ٧٥٢ (إقامة-)، ج ٢: ٨٢٦ (-المريخ)،
٩٢٩ (ضرب بالآلات)، ٩٩٣ (-ذكران دواناي)،
١٣٣٨ (-تبريك الأصنام)، ١٣٣٩ (ليلة النور).

الغيب (علم): ج ٢: ١٢٣٨ (آدم)، ١٢٣٩-
١٢٤١.

الفلاسة: ج ٢: ١٢٤٥.

الفلك/ محبوراي، جابوربي، كبريأي: ج ١:
٧٥٧، ٧٥٨، ٧٥٩ (طبيعة خامسة)، ج ٢:
٨٧٨، ٩١٧ (-العظيم)، ٩٢٢، ٩٥١، ١٠٠٥
(اقسامه)، ١٠٢٦، ١٠٤٣، ١١٠٧، ١١٦٩
(أسرار-)، ١١٨١، ١٢٨٣، ١٣٠٧، ١٤٤٧،
١٤٦٥.

قديسين: ج ٢: ٩١٧.

قربان، قرابين: ج ١: ١١، ١٢، ٢٠٣،
٥٨٣، ٧٥٢، ج ٢: ٨٥٢، ١٠٠٣، ١١٩١،
١١٩٢، ١١٩٣، ١٢٥١، ١٢٥٥، ١٢٩٠،
١٢٨٦ (-المريخ)، ١٤٠٦ (-الآلهة)، ١٤١٦.

القمر: ج ١: ١١، ٢٦، ٥٠، ٥١، ٧٢، ١٠٤
(جبال-)، ١٠٧، ١٠٨، ١٢٧، ١٣٠، ١٣١،
١٣٢، ١٤٩، ١٦٢ (نبي-)، ١٧٢، ٢٠٣، ٢٠٩.

(دلایل-)، ٢١١ (دلایل-)، ٢١٤ (عيد-)،
٢٢٨، ٢٢٩، ٢٤٠، ٢٤١، ٢٤٣، ٢٤٤،
٢٤٦، ٢٥٨ (صنم-)، ٢٦١، ٢٧٢ (محاذاة-)،
٢٩٦، ٣٠٢، ٣٠٣، ٣٠٦، ٣١٢، ٣١٤،
٣٢٠، ٣٣٧، ٣٥٥ (شجرة-)، ٣٥٨، ٣٥٦،
٣٧٧، ٣٧٩، ٣٨٥، ٣٨٧، ٣٨٨، ٣٩٨،
٤٠٢ (امتأ-)، ٤٠٢، ٤١٧، ٤٣٨، ٤٣٩،
٥٠٠، ٥٠١، ٥٠٨، ٥٦٢ (نيران)، ٥٦٦،
٥٨٣، ٦٥٠ (نيران)، ٦٥٦ (نيران-)، ٦٦٤،
٦٦٥، ٦٧٣ (فلك-)، ٦٧٥ (نيران)، ٦٩٦،
٧٠٠، ٧٠٤ (نيران)، ٧٠٥ (الهنا-)، ٧٠٦
(تعليم-)، ٧٢٩، ٧٤٨ (نيران)، ٧٤٩
(نيران)، ٧٥٠ (نيران)، ٧٥٦، ٧٥٨، ج ٢:
٧٦٥، ٧٦٧، ٧٦٨، ٨٣٣، ٨٥٠، ٨٥٢
(سيرة-)، ٨٧٤، ٨٧٧، ٨٧٨ (-السعد)،
٨٨٦ (نبات قمري)، ٨٨٧، ٨٩٣، ٨٩٤،
٨٩٩ (نيران)، ٩٠٢، ٩٠٤، ٩١٥، ٩١٧،
٩١٨، ٩٢٢، ٩٤٥، ٩٥١، ٩٥٥، ٩٦٧،
٩٩٩ (نبات قمري)، ١٠٠٣ (هلال)، ١٠٢٦
(النيرين)، ١٠٢٧، ١٠٢٨، ١٠٢٩، ١٠٣٠
(اجتماعه مع الشمس)، ١٠٣١، ١٠٣٢،
١٠٣٣ (كسوف-)، ١٠٤٣، ١٠٥١، ١٠٥٣،
١٠٥٤، ١٠٥٥ (فلك-)، ١١٠٧، ١١١٣،
١١٢٩، ١١٣٠، ١١٧٣، ١١٨٤، ١١٩١
(عبادة-)، ١١٩٢، ١١٩٣، ١١٩٦، ١٢٠٣،
١٢٠٩، ١٢١٤، ١٢٢٠، ١٢٣٥، ١٢٣٨،
١٢٤٠، ١٢٤١ (-يوحي)، ١٢٤٣، ١٢٧٩،

١٢٨٣ (فلك-)، ١٢٨٥، ١٢٩٠، ١٣٠٥،
١٣٠٦، ١٣٠٨، ١٣٠٩، ١٣١٦، ١٣٢٨،
١٣٣١، ١٣٣٤، ١٣٣٥، ١٣٣٦، ١٣٣٧،
١٣٤٢، ١٣٥٤، ١٣٧٧ (غذاء قمري)،
١٣٧٩، ١٣٨٠، ١٣٨١، ١٣٨٣، ١٤٠٤،
(اسم-)، ١٤٠٥، ١٤٠٦، ١٤٤٤، ١٤٤٥،
١٤٤٦، ١٤٤٧، ١٤٥٧، ١٤٥٨، ١٤٦٢،
١٤٦٥.

القوس (برج): ج ١: ٥٠، ٢٠٨، ٢٢٠
(رأس-)، ٢٧١ (رأس-)، ٢٩٩، ج ٢: ١٠٠٦.

قوس السحاب: ج ١: ٢١٢، ٢١٩.

كاهن، كهّان، كهنة، كهانة: ج ١: ٢٩٦، ٧٥١
(-وأئمة)، ج ٢: ١٠٠٤، ١٢٣٩، ١٢٤٠،
١٢٤٤ (-والنبي).

كتمان العلوم: ج ١: ٥، ٦، ٧، ٩، ٤٠٤،
٤٠٧، ٤٧٧، ٧٠٤ (طووه)، ج ٢: ٨٩٠،
١٠٦٣ (تغطية)، ١١٠٥ (سر)، ١١٠٨، ١٢٤٤
(كشف الاستار)، ١٣٠٨، ١٣٨٨، ١٤٦١.

كسوف، كسوفات: ج ٢: ١٠٣٢، ١٠٣٣،
١٠٤٣، ١٣٣٦ (-القمر).

الكشونا، المشتى: ج ١: ٥٣ (حياة-).

الكلب: ج ١: ١٨ (صورة-).

كلب الجبار: ج ٢: ٨٧٠.

المتقشفون: ج ١: ٢٠٤، ٥٤٢، ٥٥٩.

المجوس : ج ١ : ١٤١ (هوم-).
 المريخ : ج ١ : ٧٢ ، ١٠٩ ، ٢٥٨ (صنم-) ،
 ٢٩٩ ، ٣٠٣ ، ٣٩٠ (مضادته للمشتري) ، ٣٩١ ،
 (تشويك) ، ٤٨٢ ، ٥١١ ، ٦٦٤ ، ٦٦٥ ،
 ٧٣٤ ، ج ٢ : ٧٩٣ ، ٩٠٤ ، ١٠٤٣ ، ١١٠٧ ،
 ١٣٣٦ ، ١٣٨٥ ، ١٣٨٦ (غضب-) ، ١٤١٩ ،
 (صنم-) ، ١٤٤٦ .
 مسجد ، مساجد : ج ١ : ٢٥٩ .
 المسلمون : ج ٢ : ١٢٤٦ (متكلمو-).
 المشتري : ج ١ : ١٠٧ ، ١٠٨ ، ١٤٩ ، ٢٠٣ ،
 ٢٥٨ (صنم-) ، ٢٩٦ (أصنام-) ، ٢٩٩ ،
 ٣١٤ ، ٣٣٧ ، ٣٦٠ (عنائه بأهل إقليم بابل) ،
 ٣٩٠ (سخطه على البراري) ، ٣٩١ ، ٦٦٥ ،
 ٧٢٧ ، ٧٢٩ ، ٧٣٤ ، ج ٢ : ٨٥٠ (بزهليا) ،
 ٩١٥ ، ٩١٧ ، ٩١٨ ، ١٠٤٣ ، ١١٠٦ ،
 ١١٨١ ، ١٢٥٥ ، ١٢٥٧ ، ١٣٧٨ ، ١٣٨٣ ،
 ١٤٢٠ (وَحَق-) ، ١٤٢٥ ، ١٤٤٦ .
 ملايكة : ج ١ : ٢٥٦ (مشبهون ب-) ، ٢٩٦
 (الملكية) ، ٣٣٨ (وسايط) ، ج ٢ : ٨٥٢
 (الملكية) ، ١٠٢٦ (الملكية) .
 الميزان (برج) : ج ١ : ١٩ (رأس-) ، ٥٥ ، ٥٠ ،
 ٧٢ ، ١١١ ، ١١٣ ، ٢٠٨ ، ٢٢٠ (رأس-) ،
 ٢٥٠ (رأس-) ، ٢٦٢ (رأس-) ، ٢٦٨ (رأس-) ،
 ٢٧٢ ، ٥٦١ ، ج ٢ : ٧٧٦ ، ١٠٠٥ ، ١٠٠٦ ،
 ١٠٠٧ .
 نبي ، أنبياء ، نبوة : ج ١ : ١٤٧ ، ١٤٩ ، ١٥٠ ،
 ١٧٠ (صغريت) ، ٢١٦ ، ٢٥٨ ، ٢٦١ ، ٣٣٠ ،
 ٣٣٨ (وسايط) ، ٣٥٦ ، ٣٥٨ (-آدم) ، ٣٩٠ ،
 (مذهب-) ، ٣٩٣ ، ٤٠٥ ، ٤٠٦ ، ٥٤٨ ،
 (-العرب) ، ٦٠٧ (ينبوشاد) ، ٦٠٩ (ادمي-
 القمر) ، ٩٢٧ ، ٩٢٩ ، ج ٢ : ١٠٩٤-١٠٩٧ ،
 ١٢٤٤ (-والكاهن) .
 نجم ، نجوم : ج ١ : ٢٩٩ ، ٣٠٠-٣٠٧ ،
 (تأثيرات- في الحيوان والنبات) ، ٤٣٨ ، ٤٧٥ ،
 (تنجيم) ، ٧٢٨ (عبادة-) ، ج ٢ : ٧٦٥ ،
 (تنجيم) ، ٨٨٦ ، ١٢٣٩ (مواقع-) ، ١٣٨٥ ،
 (تنجيم) .
 النحاس ، النحسان ، النحوس : ج ١ : ٥١ ،
 ١٠٩ ، ١٨٤ (شجرة النحاس= الدفلى) ، ١٩٦ ،
 ٢٥٧ (المنحوسون) ، ٢٥٩ (نحوس) ، ٣٨٨ ،
 ٤٨٢ ، ج ٢ : ٨٧٧ ، ١٠٩٧ ، ١٣٣١ ، ١٣٣٦ ،
 (مناحس القمر) ، ١٤٠٦ .
 نذر ، نذور : ج ١ : ٢٠٣ .
 نسر : ج ١ : ٢٩٦ (صنم تهامة) .
 النصرارى : ج ١ : ٢٩٨ ، ٥٤٧ (نصرانية ، دين
 الروم) ، ٥٤٨ .
 نفس ، حرارة غريزية ، روح (انظر آراء في
 النفس ٢) : ج ١ : ٧٢٢ (= حرارة غريزية ،
 روح ، قوة إلهية ، مادة شمسية ...) ، ٧٣٧ ،
 ج ٢ : ٩١٥ (سرور-) ، ٩١٧ (الشمس نفس

العالمين) ، ٩١٨-٩٣١ (فعل الخمر والطرب
 في-) ، ٩١٩ (تنقل النفس بين الاجرام) ، ٩٢٠ ،
 (تغير النفس من شرب الخمر) ، ٩٢١ (جوهر-) ،
 ٩٢٣ (تجزؤ-) ، ٩٢٦ (الطرب والسرور حالان
 للنفس) ، ٩٤٠ ، ٩٥٩ (-نامية) ، ١٠١٣ ،
 (فساد-) ، ١١٠٧ ، ١١٣١ ، ١١٧٧ (سرور-) ،
 ١١٩٠ (تطبيب-) ، ١٢١٤ (السفرجل ، حياة-) ،
 ١٢١٩ (طوب-) ، ١٢٣٧ (سكون-) ، ١٢٤٢ ،
 ١٢٤٤ ، ١٣٢٧ (-العالم) ، ١٣٣٧ ، ١٣٨٨ ،
 (-النخل) ، ١٤٠٥ (طيب-) ، ١٤٠٨ ، ١٤١١ ،
 (طيب-) ، ١٤٥٠ (تقوية-) ، ١٤٦٠ (أفعال-) ،
 ١٤٦١ (الروح) ، ١٤٦٩ (عوارض-) ، ١٤٨٧ .
 هيكل ، هياكل : ج ١ : ٢٠٤ ، ٢١٦ ، ٢٥٥ ،
 ٢٥٧ (-الشمس) ، ٢٩٦ (-الشمس) ، ٢٩٧ ،
 ٤٠٣ ، ٢٥٠ (بخور-) ، ٧٥٢ ، ج ٢ : ٨٢٦
 (-المريخ) ، ٩٩٣ (-دواناي) ، ١٠٠٤ (-الشمس) ،
 ١٠٦١ (صور دواناي في الهياكل) ، ١١٠٦ ،
 ١١٢٧ (-دواناي) ، ١١٩١ (-الأصنام) ، ١٢٥١ ،
 (-الأصنام) ، ١٢٥٥ ، ١٢٥٧ ، ١٢٦٩ ،
 (دخن-) ، ١٤١٦ (دخن-) .
 وتد ، اوتاد : ج ١ : ٥٠ ، ٧٢ .
 وحي ، أوحى ، إلهام ، مناجاة : ج ١ : ١١ ،
 ١٢ ، ٤٩ ، ٥٠ ، ١٧٠ ، ١٧٢ ، ٢٥١ ، ٢٥٨ ،
 (إلهام) ، ٢٦١ ، ٣٠٠ ، ٣٥٦ ، ٣٧٠ ، ٣٩٠ ،
 ج ٢ : ٩٤٥ (-القمر) ، ٩٥١ ، ٩٥٥ ،
 ١١٠٦ (-المشتري) ، ١١٢٨ (منزل من عند الله) ،
 ١٢٣٨ (-القمر لآدم) ، ١٢٤٠-١٢٤٦ ، ١٢٤٢ ،
 (-المناجاة) ، ١٢٩٨ ، ١٣٣٥ (-القمر لآدم) ،
 ١٣٣٧

١٦-الطرائف والغرائب

اختيار الأوقات : ج ٢ : ١١٠٧ .
 اختلافات في النبات (شخصية ، نوعية ، كبر ،
 صغر ، طعم ، لون ، صورة ، كمية) : ج ٢ :
 ١٢٧٩-١٢٨١ ، ١٢٨٨ ، ١٣١٥ ، ١٣١٧ ،
 ١٣٢٠ ، ١٤٤٢ .
 استدلال ، علامات : ج ١ : ٢٢٩ (-على أحوال
 الجو) ، ٣٠٠ (-على قوى الكواكب) ، ٨١٣ ،
 (طرائق العلم) ، ج ٢ : ٨٧٦ (استخراج) ،

اتفاقات ، موافقات ، مشاكلة : ج ٢ : ١٠٩٧ ،
 ١١٣ (القطرب والكرم) ، ١١١٤ (الزيتون
 والكرم) ، ١١٧٠ (الكبر والصغر) ، ١٢٠٨ ،
 ١٢١٧ (-ومضادات) ، ١٢٧٩ ، ١٢٨١ (المشاكلة
 والمضادة) ، ١٢٨٢ ، ١٢٨٣ ، ١٣١٣ ، ١٣١٧ ،
 ١٣٢٥ ، ١٣٣٥ ، ١٣٣٦ ، ١٣٤٧ (مشاكلة) ،
 ١٣٥٣ ، ١٣٩٦ (مشاكلة) ، ١٤٠٤ (-الكرمة
 والنخلة) ، ١٤٠٥ ، ١٤٠٩ ، ١٤٥٨ ، ١٤٦٥ .

٩٣٠ ، ١٠٠٤ (دلالة على الريح) ، ١٠٠٦ ، ٢٥٠ ، ٢٥٢ ، ٢٧٢ (-في النبات) ، ٢٧٣ ،
 (علامة) ، ١٠٠٨ (علامات) ، ١٠٠٩ ، ١٠١٧ (علامات) ، ١٠٢٢ ،
 (دليل) ، ١٠٢٧ ، ١٠٤٢ ، ١٠٤٥ (علامة السقم) ، ١٠٥١ ، ١٠٥٤ (علامة اليرقان) ،
 ١٠٥٦ ، ١٠٥٧ ، ١٠٥٨ (-الاسترخاء) ، ١١٨٠ ، ١٠٥٩ ، ١٠٦٠ ، ١٠٦٩ ، ١١٧٤ ، ١١٨٠ ،
 ١٢٠٠ (استخراج) ، ١٢٤١ ، ١٢٨٢ (استنباط) ، ١٢٨٤ ، ١٢٨٧ ، ١٢٩٨ (استخراج) ، ١٢٩٩ ،
 ١٣٢٣ ، ١٣٢٤ ، ١٣٢٥ ، ١٣٣٥ ، ١٣٣٦ (استخراج) ، ١٣٦٤ ، ١٣٦٥ ، ١٣٦٦ ، ١٣٦٧ ، ١٣٦٨ ، ١٣٧٠ ، ١٣٧١ ،
 ١٣٧٢ ، ١٣٧٥ ، ١٣٨٨ ، ١٣٨٩ ، ١٤٠٩ ، ١٤٤٣ ، ١٤٤٧ ، ١٤٥٢ ، ١٤٥٦ ، ١٤٥٨ ، ١٤٦٠ ، ١٤٨٣ ، ١٤٨٢ ، ١٤٨١ ، ١٤٧٠ ،
 إسراع الحمل ، الثمرة : ج ٢ : ٩٨٤ ، ٩٨٥ ، ٩٨٧ (-الثمرة).
 اشجار تتكلم : ج ١ : ١٤٨ (الغار) ، ١٥٥ (الخطمي والبيروج) ، ١٨٤ (الخروب والبق) ،
 ٢٣١ (شجرتاين) ، ٣٥٥ (همهمة) ، ج ٢ : ٩٠٩ (البطيخ) ، ٩٢٦ (-في بلاد الصين) ، ١١٥٤ (-تبكي) ، ١١٥٥ (-تتعلق) ، ١١٩٦-١١٩٨ (-النبق).
 أفعال الطبائع / الطبيعة : ج ١ : ٢٢-٢٥ (في الزيتون) ؛ ١٠٠-١١١ (في المياه) ؛ ١١٤-١١٥ (في البنفسج) ، ١٩٧ (في الهواء) ، ٢١٧ ،
 ٢٥٠ ، ٢٥٢ ، ٢٧٢ (-في النبات) ، ٢٧٣ ، ٢٩٩ (-والبروج) ، ٣٩١ (التشويك) ، ٤٨٢ ، ٦٦٥ ، ٦٦٦ ، ٦٧٥ ، ٦٧٦ ، ٦٧٧ ، ٦٨٨ ،
 ٦٩٢ ، ٦٩٨ ، ٦٩٩ ، ٧٠٩ ، ٧١٥ ، ٧١٧ ، ٧١٨ ، ٧١٩ ، ٧٢١ ، ٧٢٦ ، ٧٢٨ ، ٧٢٩ ، ٧٣٣ ، ٧٤١ ، ٧٤٤ ، ٧٤٥ ، ٧٤٨ ، ٧٤٩ ،
 ٧٥٥ ، ٧٥٦ ، ٧٥٧ ، ٧٥٨ ، ٧٥٩ ، ج ٢ : ٩١٩ ، ٩٨٥ ، ١٠٠٩ ، ١٠١٠ (مضادات-) ، ١٠٣٤ ، ١٠٥٢ ، ١٠٦٦ ، ١٠٨٨ (طبيعات) ،
 ١٠٩٤ ، ١١٣٢ ، ١١٣٣ ، ١١٣٤ ، ١١٦٥ ، ١١٧٠ (إصابة- ، خطأ-) ، ١١٩٦ ، ١٢١٤ ، ١٢٨١-١٢٧٨ ، ١٣٠٧ ، ١٣١٣ ، ١٣١٤ ،
 ١٣١٥ ، ١٣١٧ ، ١٣١٩ ، ١٣٢٠ ، ١٣٢١ ، ١٣٢٢ ، ١٣٢٣ ، ١٣٢٤ ، ١٣٢٧ ، ١٣٥٩ ، ١٣٦٣ ، ١٣٦٦ ، ١٣٧٤ ، ١٣٨٤ ، ١٤٤١ ، ١٤٤٢ ،
 ١٤٤٣ ، ١٤٤٥ ، ١٤٥٩ ، ١٤٦٣ ، ١٤٧٠ ، ١٤٧٨ ، ١٤٨٠ ، ١٤٨١ ، ١٤٨٣ ، ١٤٨٩ ، ١٤٩٠ .
 أفعال العناصر الأربعة : ج ١ : ١٠١ ، ١١٥-١١٨ (في البنفسج) ، ٢٥٠ ، ٢٦٢-٢٧٧ (تقلب-) ، ٢٩٩ (-والبروج) ، ٣٠٠ ، ٣٩٠ ،
 (امتزاج العناصر) ، ٣٩٢ ، ٦٤٩ ، ٦٥١ ، ٦٥٣ ، ٦٥٤ ، ٦٦٥ ، ٦٦٦ ، ٦٧٣ ، ٦٧٤ ، ٦٧٥ ، ٦٧٧ ، ٦٧٨ (عالم-) ، ٦٨٣ ، ٦٨٤ ،
 ٦٨٥ ، ٦٨٦ ، ٦٨٩ ، ٦٩٥ (ألوان-) ، ٦٩٨ ، ٧٠٤ ، ٧٠٧ ، ٧٠٨ ، ٧٠٩ ، ٧١٠ ،

٧١١ ، ٧١٣ ، ٧١٤ ، ٧١٨ ، ٧٢١ ، ٧٢٥ ، ٧٢٦ ، ٧٢٨ ، ٧٢٩ ، ٧٣٠ ، ٧٣٢ ، ٧٣٣ ، ٧٤٤ ، ٧٤٨ ، ٧٤٩ ، ٧٥٠ ، ٧٥٢ ، ٧٥٥ ،
 ٥٥٧ ، ج ٢ : ٩٠٤ ، ٩٩٢ ، ١٠٢٢ ، ١٠٢٤ ، ١٠٣٣ ، ١٠٥٢ ، ١١٣٦ ، ١٢٧٨-١٢٨١ ، ١٣٢١ ، ١٣٢٢ ، ١٣٢٦ ، ١٣٧٢ ، ١٤٥٩ ،
 ١٤٦٠ ، ١٤٦١ ، ١٤٦٣ ، ١٤٨٠ .
 أفعال الكواكب : ج ١ : ١٠١ ، ١٠٧ ، ١٠٨-١٠٩ ، ١٩١ ، ٢١٤-٢١٥ (-النجوم) ، ٢٤٤-٢٤٦ ، ٢٥٠ ، ٢٤٦ ، ٢٥٧-٢٥٨ ،
 (كلام-) ، ٢٦١ ، ٢٧٢ ، ٢٧٣ ، ٢٧٦ (تغيرات-) ، ٢٩٣ ، ٢٩٩ (-والبروج) ، ٢٩٩-٣٠٠ (افساد الكواكب للبخار) ، ٣٠٧-٣٠٠ (علة
 إفساد- للسيل والنبات) ، ٣٩٠ (آلات ووسائط) ، ٥٦١ (راسن...) ، ٥٦٢ ، ٦٤٨ (في النبات) ، ٦٥٠ ، ٦٥١ ، ٦٥٧ ، ٦٦٤ ،
 ٦٦٥ ، ٦٧٥ ، ٦٧٦ ، ٦٧٧ ، ٦٨٨ ، ٧٠٠ ، ٧٠٤ ، ٧٢٧ ، ٧٢٩ ، ٧٣٠ ، ٧٣١ ، ٧٤٨ ، ٧٤٩ ، ٧٥٠ ، ٧٥٤ ، ٧٥٥ ، ٧٥٦ ، ٧٥٧ ،
 ٧٥٨ ، ٨٧٩ ، ج ٢ : ٨٧٤ ، ٨٧٨ ، ٨٩٩ ، ٩٠٤ ، ٩١٥ ، ٩٥١ (لا مبدأ لها) ، ٩٨٦ ، ٩٩٢ ، ٩٩٦ ، ١٠٢٦ ، ١٠٢٧ ، ١٠٣٠ ، ١٠٣٢ ،
 ١٠٤٣ ، ١٠٥١ ، ١٠٦٩ (السبعة) ، ١٠٩٦ ، ١١٠٧ ، ١١٥٧-١١٨١ ، ١١٨٢ ، ١٢٠٣ (شعاع-) ، ١٢١٤ ، ١٢٣٩ ، ١٢٤٠ ، ١٢٥٧ ،
 ١٢٧٨-١٢٨١ ، ١٢٨٥ ، ١٣٠٧ ، ١٣١٠ ، ١٣١٦ ، ١٣١٧ ، ١٣٣١ ، ١٣٤٢ ، ١٤٤٤ ، ١٤٤٥ ، ١٤٥٨ ، ١٤٦٢ ، ١٤٦٣ ،
 اكلة هذرتايا : ج ١ : ٥٣٩ (برآة-) .
 التفاف الكرمة على النخلة = اقتران القمر مع المشتري : ج ٢ : ٩١٧ (قول ادمي) .
 الإنسان : ج ١ : ٣٦٠ (-شجرة مقلوبة والشجرة
 إنسان مقلوب) ، ٦٧٧ (صفته) ، ٤٤٥ (-والحيوان) ، ٧٥٠ (-والحية) ، ٧٥٩ (-شجرة
 مقلوبة والشجرة إنسان مقلوب) ، ج ٢ : ٨٧٩ (منفعة-) ، ٨٨٧ ، ٨٩٦ ، ٨٩٩ (عمر) ، ٩٠٩ (جمجمة-) ، ٩١٠ (طبع-) ، ٩٢٦ ، ٩٧٣ ،
 (الشجرة إنسان مقلوب الى اسفل ، والانسان شجرة مقلوبة إلى فوق) ، ١٠٠٩ ، ١٠٣٨ (رياضة-) ، ١١٣٢ (-شجرة مقلوبة) ، ١١٥٤ ،
 ١١٦٧ (ريق-) ، ١٢٤٠ ، ١٢٤١ ، ١٢٤٩ (الحسد) ، ١٢٧٢ (الغول) ، ١٢٧٣ ، ١٣١٨ (تكوين-) ، ١٣١٩ ، ١٣٢٢ ، ١٣٢٣ ،
 ١٣٢٤ ، ١٣٢٥ ، ١٣٥٨ (-والنخل) ، ١٣٥٩ ، ١٣٦٠ ، ١٣٦٢ ، ١٣٦٣ ، ١٣٧١ ، ١٣٧٢ ، ١٣٧٥ ، ١٣٧٦ ، ١٣٨٤ ، ١٣٨٨ ، ١٣٩٤ ،
 ١٣٩٥ ، ١٣٩٦ (-شجرة مقلوبة) ، ١٣٩٧ (-شجرة مقلوبة) ، ١٤٠٥ (-والنخلة) ، ١٤٠٦ ، ١٤٠٨ ، ١٤٧٢ ، ١٤٨٠ ، ١٤٩١ .
 تركيب ، تراكيب : ج ١ : ١٣-١٤ (-اترج على زيتون) ، ١٩ ، ٤٨ (-كمثرى شنداب على كمثرى

سختاني)، ١٦٩ (-تركيب الجوز والبلوط)،
 ١٨١-١٨٠ (-على الاترج)، ١٨٢، ١٨٤،
 (-تركيب على الدفلى)، ٢١٩، ٢٢٢، ٢٢٣،
 ٢٣١، ٢٥٢، ج ٢: ٧٧٨ (-الباذروج)، ٩٠٤،
 (-الكواكب)، ٩٠٦، ٩٠٧، ٩٠٨،
 ٩١٥ (-الكواكب)، ٩٣٢، ٩٣٧، (-كرم)،
 ٩٥٥، ٩٥٧، ٩٥٨، ٩٦٥، ١٠٣٢، ١٠٣٣،
 ١١٢١٠ (-الأشجار)، ١٢٠١، (-التين)، ١٢١١،
 (-كمثرى)، ١٢١٨، (-سفرجل)، ١٢٢٠،
 (-تفاح)، ١٢٢٢، (-توت)، ١٢٣٩، ١٢٤٠،
 ١٢٧٩، ١٢٨٠، ١٢٨١-١٣١٢، ١٣١٥،
 ١٣٢٧، ١٣٢٨، ١٣٣٢، ١٣٤٢، ١٣٥٣،
 ١٤٠٧، ١٤٥٧، ١٤٥٨، ١٤٦١، ١٤٦٢،
 ١٤٦٣، ١٤٦٦، ١٤٦٩، ١٤٧٨، ١٤٨١،
 ١٤٨٦، ١٤٨٨، ١٤٨٩.
 الباذرنبيوه والعنب : ج ١: ٢٧٥.
 تسخير البهائم : ج ١: ٧٦٥.
 تعويج قرن أو عظم : ج ١: ١٥٣.
 تغيير، تغير، تغيرات، قلب، استحالة : ج ١:
 -طعم الزيتون : ٢٨؛ -طعم المياه : ٨٧-١٠٠،
 -التربة : ١٠٣-١٠٤، ١٦٠، -القلوب، ١٨٥،
 -الهواء، ١٩٧، ٢٠٢، ٢٠٧-٢٠٨،
 (-الازمنة)، ٢٠٩-٢١٩، (-الاهوية)، ٢٢٠،
 (-انقلاب ربيعي)، ٢٢١، (-الافلاك)، ٢٢٨،
 (-الازمنة)، ٢٢٩، (-الجور)، ٢٤٤، (-من انتقال
 الشمس في البروج)، ٢٤٦، (-الازمنة)، ٢٤٩،

١٣٢٦، ١٣٢٧، ١٣٢٩، ١٣٣٠، ١٣٣٢،
 ١٣٤٤، ١٣٤٥، ١٣٤٩، ١٣٥٠، ١٣٥١،
 ١٣٥٢، ١٣٥٤، ١٣٥٥، ١٣٥٦، ١٣٥٧،
 ١٣٥٨، ١٣٦٢، ١٣٦٤، ١٣٦٧، ١٣٧١،
 ١٣٧٣، ١٣٧٨، ١٣٨٦، ١٣٩٢، ١٤٠٤،
 ١٤٠٨، ١٤٠٩، ١٤١٠، ١٤١٥، ١٤٣١،
 ١٤٣٤، ١٤٣٧، ١٤٤١، ١٤٤٢، ١٤٤٣،
 ١٤٤٤، ١٤٤٥، ١٤٤٩، ١٤٥٦، ١٤٥٧،
 ١٤٥٨، ١٤٥٩، ١٤٦١، ١٤٧١، ١٤٧٥،
 ١٤٩١.
 تكوين، تكوينات، تربية : ج ١: ٥٦١، ج ٢:
 ٨١٩، ٨٢٨، ٨٢٩، ٨٢٩، ٨٢٩، ٨٢٩، ٨٢٩،
 ٩٩٦، ١٠٧٠، ١٠٧٨، ١٠٩١، ١٠٩٣،
 ١٠٩٤، ١٠٩٥، ١٠٩٦، ١١٠٢، ١١٣٤،
 ١١٦٤، ١١٩٩، ١٣١٢-١٣٣٩، ١٣٥٠،
 ١٣٥٣، ١٤٤٢، ١٤٥٠، ١٤٥٢، ١٤٥٨،
 ١٤٨٠، ١٤٨٦، ١٤٨٩، ١٤٩٠، ١٤٩١.
 توليد، توليدات : ج ١: ١٣٤ (الساذج
 البابلي)، ١٣٥ (بصل الترجمس)، ١٩٠ (شجر
 ابراهيم)، ٣٠٦ (معجزة)، ٥٣٧ (الهليون)،
 ٥٦٠-٥٦١ (-الراسن)، ج ٢: ٨٧٢، ١٠٧٠،
 (-استحالات)، ١٠٩٠، (توالد)، ١٠٩٢،
 ١٠٩٤، ١٠٩٧، ١٠٩٨، ١٠٩٩، ١٢٨٣،
 ١٢٨٤، ١٢٨٥، ١٣١٢-١٣٣٩، ١٣٥٠،
 ١٣٥٣، ١٣٥٦، ١٣٦٣، ١٣٧٠، ١٤٤١،
 ١٤٦١.
 الجارية والتراكيب : ج ٢: ١٢٨٨-١٢٨٩.
 الجارية والديك : ج ١: ٢٧٤-٢٧٥ (استئصال
 حشيشة الاسد).
 الجليس الثقيل : ج ٢: ١١٥٥.
 جمجمة، جماجم : ج ٢: ٩٠٩.
 الحايض، الغايط : ج ١: ٢٧٥ (تسكين سقوط
 البرد)، ج ٢: ٧٩٣ (تجفيف السذاب)، ٨٥٢،
 (بدون رايحة)، ٩٦٥، ١٠٦٣ (إبعاد البرد)،
 ١٣٥٨ (-والنخلة).
 حركة، حركات : ج ١: ٢٤٤-٢٤٦ (-الافلاك)،
 ٢٦١ (-الكواكب)، ٣٣٧، ٣٩٠ (-الكواكب)،
 ٦٨٨ (-الكواكب)، ج ٢: ٩١٨ (اتصال حركة
 النفوس الجزئية بالنفس الكلية= الشمس)، ١٠٢٨،
 (-الطربيات في الاجسام)، ١٠٢٩، (-القمر)،
 ١٠٣٢، (-الكواكب)، ١٠٣٨، ١٠٤٨،
 ١٠٧٤، ١٠٩٧، (-الاشياء الطبيعية).
 الحية والثوم : ج ١: ٥٧٧-٥٧٨.
 الحية والرمان : ج ٢: ١٠٧٨-١٠٧٩.
 خرافات، حكايات : ج ١: ٥ (النبط)، ١٤٠،
 (الفرس)، ١٤٣، ١٤٩، ١٥٥، ١٥٥،
 (خطمي-بيروج)، ١٦٩ (دلب)، ١٨٤،
 (خروب)، ٢٣٠-٢٣١ (تين)، ٢٤٧-٢٤٨،
 (علاج الشجرة التي لا تثمر)، ٣٥٧ (شجرة
 الخفا)، ٣٥٨ (اليبروج)، ٤٥٠-٤٥٣ (الحنطة
 والشعير في بلاد الروم)، ٥١٩ (ثونغا)، ٥٢٩،

٧٥٦، ج ٢: ٧٩٦، ٨٢٥ (مرواطوس)، ٨٧٤
 (خفا وظهور الباذنجان)، ٨٧٥، ٨٧٧
 (-الكسدانيين)، ٩٠٩، ٩٢٦-٩٢٨، ١١٠٦،
 ١١٣٩، ١١٥٢-١١٥٣ (العجلة)، ١١٥٤،
 ١١٩٠، ١١٩٦-١١٩٨، ١٢٤٨-١٢٤٩ (اصل
 شجرة روخوشى)، ١٣٣٩، ١٣٥٥، ١٤٥٥،
 ١٤٨٤، ١٤٨٥.
 خرزة الجاه، خرزة العجلة: ج ٢: ١١٥٣.
 الخصب: ج ١: ٢١٤-٢١٨ (دلایل-)، ٢١٧،
 ج ٢: ١٤٥٧.
 خمير الشجر: ج ٢: ١٣٠٩-١٣١٠.
 الخفا عن اعين الناس: ج ١: ٣٥٧ (شجرة-)،
 ٣٩٥ (كلب الكروم)، ج ٢: ٨٧٤ (-الباذنجان)،
 ٨٧٦ (الباذنجان)، ٨٧٧ (الباذنجان)، ٨٧٨
 (الباذنجان).
 خواص: ج ١: ٨، ١٩ (-الاشياء)، ٨
 (-البلدان، الازمنة)، ٣١ (-النبات)، ٣٦-٥٣
 (-الزيتون)، ٤٣ (-النوى)، ٥٢-٥٣ (مديح
 الزيتون)، ٣٩-٤٥ (-الزيت)، ١١٤
 (-البنفسج)، ١٢٣ (عجائب-)، ١٣٢
 (-اللينوفر)، ١٣٤ (-النرجس)، ١٣٦
 (-الاقحوان)، ١٣٨ (-آذريون)، ١٤٠، ١٤٣
 (-الآس)، ١٤٨ (-الغار)، ١٥٠، ١٥١، ١٦١
 (-الخطمي)، ١٦٢ (-النبات)، ١٦٦ (-الزعرور)،
 ١٦٧ (-ازاد رخت)، ١٦٨ (-الدلب)، ١٧١،
 ١١٧٠، ١١٧١، ١١٧٥ (-الخيار)، ١١٧٦،
 ١١٧٩، ١١٨٠، ١١٨٢، ١١٨٣، ١٢٠٣
 (-التين)، ١٢٠٩ (-قنيط)، ١٢١٠ (-كمثرى)،
 ١٢١١، ١٢١٣، ١٢٣٣، ١٢٣٤، ١٢٥٨،
 ١٢٦١ (-اقاقيا)، ١٢٦٦ (-حنّا)، ١٢٧٣،
 ١٢٧٤، ١٢٧٩، ١٢٨٣، ١٢٨٤، ١٢٨٩،
 ١٢٩٠، ١٢٩٢، ١٢٩٧، ١٢٩٨، ١٣٠٠،
 ١٣٠٥، ١٣٠٦، ١٣٠٧، ١٣٠٩، ١٣١٠،
 ١٣١٨، ١٣٣٢، ١٣٣٣، ١٣٤٧، ١٣٥٥،
 ١٣٧٩، ١٣٨٨، ١٣٩١، ١٣٩٦، ١٣٩٨،
 ١٤٠٥، ١٤٥٤، ١٤٥٥، ١٤٦٤، ١٤٦٥،
 ١٤٦٦، ١٤٨٩.
 الدوران حول الاصنام والشجر: ج ٢: ١٢٩٠،
 ١٢٩٢، ١٣٠٦، ١٤٨٩.
 الديك والكرمة: ج ٢: ١١١٢-١١١٣.
 الديك والهندبا: ج ٢: ٧٦٥.
 الذيب ويصل العنصل (او الغار): ج ١: ٥٧٤.
 رجوع الجواهر المكوّنة الى اصلها: ج ١: ٦٥٦-
 ٦٦٢.
 رقية، رقى: ج ٢: ١١٦١ (-العرب
 والكردانيون)، ١٢٩٧، ١٢٩٨، ١٢٩٩،
 ١٤٢٥.
 رمز، رموز، سرّ، اسرار: ج ١: ١٤٩، ١٥٤،
 ١٨٣ (سرّ)، ١٨٥، ٢٣١، ٣٠٧، ٣٧٢، ٣٧٣
 (حز= رمز؟)، ٣٨٢، ٣٨٣، ٣٩٠ (-الانبياء)،
 ٤٠٢ (-ينوشاد)، ٤٠٣، ٧٤٦، ٧٥٥، ج ٢:

٨٧٧، ٨٧٨، ٨٧٩، ٩١٨، ٩٨٨، ١١٠٥،
 ١١٠٨، ١١٠٩، ١١١٣ (لغز)، ١١٢٧،
 ١١٢٩، ١٣٣٨، ١٣٩٧، ١٤٠٦، ١٤٤٢
 (سرّ)، ١٤٦١، ١٤٧٦، ١٤٧٧، ١٤٨٠،
 ١٤٨٤.
 زرع البصل: ج ١: ٥٦٥-٥٦٧.
 سجود: ج ٢: ٧٦٨ (-للهندبا).
 سحر، سحره: ج ١: ١٣٩، ١٤٧، ١٥٥-١٥٦
 (-بابل)، ١٦١، ١٨٥، ١٨٧ (حيل نواميسية)،
 ٢٠٨ (بدء الفصول)، ٢٢٠ (طلسمات)، ٢٢١
 (اصحاب الطلسمات)، ٢٥٨ (اصحاب الرقى)،
 ٢٧٦ (اصحاب الطلسمات)، ٣١٠، ٣١٣،
 ٣١٤ (علاج الارض المرة)، ٣١٤، ٣٢٢
 (امتحان الارض)، ٣٩٥، ٤٨٧ (-بالارز)،
 ٥٠٠ (-بالباقي)، ٥٣٠ (للفرقة)، ٥٨١، ٥٨٢
 (ساحر)، ٧٠٠، ج ٢: ٧٦٥، ٨٢٦، ٨٨٨،
 ٩٠٩، ٩١٠، ١٠٣٨، ١٠٤٤، ١٠٤٥،
 ١٠٥١ (كتب-)، ١٠٦١، ١٠٨٢، ١١١٠،
 ١١١٤ (رسوم-)، ١١٣٩ (حرقه)، ١١٥٠،
 ١١٥٢ (حب ويغض)، ١١٥٣، ١١٥٥ (فرقة)،
 ١١٦١ (علم-)، ١١٨٢، ١٢٣٣، ١٢٨٥
 (اصحاب-)، ١٢٨٧، ١٢٨٦، ١٢٩٧،
 ١٢٩٨، ١٢٩٩، ١٣١١ (بريشا)، ١٣١٨،
 ١٣١٩، ١٣٥١، ١٣٦١، ١٣٨٣، ١٣٨٥،
 ١٣٨٧ (ماسى)، ١٣٨٨، ١٣٩٤، ١٣٩٥،
 ١٤١٨-١٤٢٠، ١٤٣٧، ١٤٤٧، ١٤٥٥.

سحارات ، سراقاات بابلية ، طلسمية ، سحرية :
ج ٢ : ١٤١٨-١٤٢٠ .

السنائير والسنبيل : ج ١ : ٢٧٥ .

السوط على باب البيت يطرد البق : ج ٢ : ١٠٩٣ .

الصبر والصبار مفخرة العرب : ج ٢ : ١١٦٠ .

صبي : ج ١ : ٥٠٠ (-يكثر البكاء) ، ج ٢ :
١٠٠٨ ، ١٠٣٨ (هزّ الكروم) ، ١١٢٤ ، ١١٤١ ، ١١٦٢ .

صورة ، صَوْر ، تمائيل ، اشكال : ج ١ : ١٤٧ ،
١٥٧ (-النبات للتسليط) ، ٢٥٧ (بيت-العقلية) ،
٢٩٩ (-البروج) ، ٣٥٥ (شجرة الشمس على-
الانسان الذكر) ، ٣٨١ (-انسان مثل المصلوب) ،
٣٨٢ (-ام الشبارم ، ام الامهات) ، ٣٨٣ (تمثال
مصلوب) ، ٣٨٤ ، ٣٨٦ ، ٤١٤ (تمائيل طيور) ،
٥١٤ (-سنائير تصلب) ، ٥٢٣ (-سنائير تصلب) ،
٦٧٦ (-النبات) ، ٦٧٧ (-الاشخاص) ، ٦٨١ ،
٦٩٧ ، ٦٩٨ ، ٦٩٩ ، ٧٠٠ ، ٧٠١ ، ٧٠٣ ،
(-النبات) ، ٧٠٥ ، ٧٠٦ ، ٧٠٩ ، ٧١٣ ،
٧١٧ ، ٧٢١ ، ٧٢٥ ، ٧٢٦ ، ٧٣١ ، ٧٤٠ ،
٧٤٣ ، ٧٤٤ ، ٧٥٦ ، ٧٥٨ (الشكل المدور) ،
٧٥٩ ، ج ٢ : ٨٤٣ ، ٨٤٤ ، ٨٧٠ ، ٨٧٥ ،
٨٨٩ ، ٨٩٠ ، ٨٩٢ ، ٨٩٣ ، ٩١٠ (-اليبروج) ،
٩١٥ ، ٩٢٥ ، ٩٩٣ (-دواناي) ، ١٠٠٥ ،
(-البروج) ، ١٠٠٧ ، ١٠٢٦ (-فلك) ،
١٠٣٢ ، ١٠٣٣ (-والجواهر) ، ١٠٦١ (صور

دواناي) ، ١٠٦٢ (-افعى) ، ١٠٦٥ (-كرم) ،
١١٠٧ (-الناس) ، ١١١١ ، ١١٢٧ (المصور) ،
الف صورة) ، ١١٣٤ ، ١١٤٠ ، ١١٤٣ ،
١١٨١ ، ١١٨٩ ، ١١٩٠ ، ١٢٠٧ ، ١٢٢٨ ،
١٢٣٣ ، ١٢٣٤ ، ١٢٣٥ ، ١٢٣٧ ، ١٢٣٩ ،
١٢٤٧ ، ١٢٤٨ ، ١٢٤٩ ، ١٢٥٢ ، ١٢٥٤ ،
١٢٦٠ ، ١٢٦٢ ، ١٢٦٣ ، ١٢٧٢ ، ١٢٧٤ ،
١٢٧٨ ، ١٢٨٠ ، ١٢٨١ ، ١٢٨٢ ، ١٢٨٦ ،
١٢٨٧ ، ١٢٨٨ ، ١٢٧٩ ، ١٣٠٨ ، ١٣١٤ ،
١٣١٥ ، ١٣١٦ ، ١٣١٨ ، ١٣٢٣ ، ١٣٢٤ ،
١٣٢٦ ، ١٣٢٧ ، ١٣٤٥ ، ١٣٥٣ ، ١٣٥٤ ،
١٣٥٦ ، ١٣٦١ ، ١٣٨١ (-حمار على قرعة) ،
١٣٨٤ ، ١٣٩٠ ، ١٣٩٢ ، ١٣٩٣ ، ١٤٠٨ ،
١٤١٦ ، ١٤١٧ ، ١٤٣٧ ، ١٤٤٢ ، ١٤٤٤ ،
١٤٤٦ (-انسان) ، ١٤٤٧ (-انسان) ، ١٤٥٨ ،
١٤٥٩ ، ١٤٦٢ ، ١٤٦٣ ، ١٤٦٤ ، ١٤٦٩ ،
١٤٧٤ ، ١٤٧٦ (-المنابت والثمار) ، ١٤٨١ ،
١٤٨٢ ، ١٤٨٤ ، ١٤٨٩ .

طبيب البحر (سمك على صورة الناس) : ج ٢ :
١٣٢٣ .

طرايف ، ظرايف ، عجائب : ج ١ : ٨ ، ١٩ ،
١٣٤ ، ١٤٠ ، ١٤١ ، ١٤٨ ، ١٥٠ ، ١٥١ ،
١٥٢ ، ١٦٠ ، ١٦٦ ، ١٧٢ ، ١٨٤ ، ١٨٥ ،
١٨٧ ، ١٨٨ ، ١٩٠ ، ١٩١ ، ٢٢٦ (تعليق ثمر
التين على شجرة) ، ٣٩٥ (-كلب الكروم) ،
٣٩٧-٤٠٦ (-النبات) ، ٧٠٠ ، ٧٠١ ، ٧٠٦

(معجزات) ، ٧٤٦ ، ٧٥١ (اعجوبة) ، ٧٥٥ ،
ج ٢ : ٧٦٦ (نزهة عقول الحكماء ويساتين
العلماء) ، ٧٦٨ (شفاء الهي) ، ٧٧٦ (منفعة
الهيئة) ، ٧٩٠ (السذاب والتين) ، ٨٦٠ (كرنب) ،
٩٠٩ (بطيخ) ، ٩١٠ ، ٩٨٥ ، ٩٨٨ ، ١٠٢٦ ،
(-البلدان) ، ١٠٥٧ (مضادة السمك للبرقان) ،
١٠٨٤ (ركب حمار يمنع وجع لدغة عقرب) ،
١١٠٦ ، ١١٤٨ ، ١١٥٠ (عطف القلوب) ،
١١٥٣ ، ١١٥٥ ، ١١٥٦ ، ١١٧١ (لسان الحمل
على الرمان) ، ١٢٤٧ (الشوحط بركة وشؤم) ،
١٢٨٣ ، ١٢٨٥ ، ١٣٠٦ ، ١٣٠٨ ، ١٣٠٩ ،
١٣١١ ، ١٣١٨ ، ١٣٢٣ -١٣٢٤ (-بحر
الهند) ، ١٣٣٠ (توليد القلقاس) ، ١٣٣٢ (-توليد
الرجس) ، ١٣٣٣ ، ١٣٣٤ (توليد القنبيط) ،
١٣٣٥ (توليد العدس) ، ١٤٣٨ (تنوع النخل) ،
١٤٥٥ ، ١٤٥٧ ، ١٤٦٣ ، ١٤٦٤ ، ١٤٦٨ ،
١٤٨٠ ، ١٤٨٩ .

طرد الفار وقتله : ج ٢ : ١٠٨٠-١٠٨٣ ،
١١٤٢ .

طسانيق (منع تولد الدود في جوف أكل الحنطة) :
ج ١ : ٤١٩ .

طلسم ، طلسمات : ج ١ : ٣٨٠ ، ٣٨١ ،
٣٨٢ ، ٣٨٣ ، ٣٨٤ ، ٤١٤ (-تطرد الطير) ،
ج ٢ : ١٠٦٥ ، ١٠٦٦ ، ١٢٨٣ ، ١٢٨٥ ،
(-اصحاب -) ، ١٢٨٧ ، ١٢٨٨ ، ١٢٩٧ ،
١٢٩٩ ، ١٣٠٧-١٣١٢ ، ١٣١٨ ، ١٣١٩ ،

١٣٣١ ، ١٣٣٩ ، ١٣٤٠ ، ١٣٥١ ، ١٣٨١ ،
١٣٨٥ ، ١٣٨٦ ، ١٣٨٧ ، ١٣٨٨ ، ١٣٩٤ ،
١٤٤٥ ، ١٤٤٦ (-الحلاوة) ، ١٤٤٧ ، ١٤٦٥ ،
١٤٦٦ ، ١٤٩٠ .

العجوز ، خادمة الزهرة : ج ١ : ٥٤١ ، ج ٢ :
١٠٤٦ (رؤيا عجوز طويلة بيضاء في النوم) .

عداوة ، مضادة : ج ٢ : ١٠١٠ (-البوم للغراب ،
الاسد للثور ، السثور للفأرة ، الريح الغربية للريح
المشرقية ، الماء للنار) ، ١٠١٨ (-التين للكروم) ،
١٠٢٠ ، ١٠٢١ (-الكرنب للكرم) ، ١٠٤٦ ،
(-الفجل للكرم) ، ١٠٧٩ (-الرمان للافاعي) ،
١٠٨٣ (-البندق للعقارب) ، ١١٢٧ (حيوانات
معادية للكرم) ، ١١٣٤ ، ١١٤٦ (-الاخشاب) ،
١١٧٢ ، ١١٧٣ ، ١٢٣٢ (-القصب للبغاميصا) ،
١٢٤١ (-طامشرى وانوخا) ، ١٢٤٩ (-الكسدانيين
للكنعانيين) ، ١٢٥٠ (-موطرسييت والطرفا) ،
١٢٦٢ ، ١٢٨٣ ، ١٢٨٤ ، ١٢٨٨ ، ١٢٩١ ،
١٤٤٢ (الهواء) ، ١٤٨٩ .

العقرب والبندق : ج ٢ : ١١٨٠ .

العين والملح : ج ٢ : ١١٨١ .

غناء : ج ١ : ٤٢٦ (-وقت الحصاد التذرية) ،
ج ٢ : ٩٠٩ (الغناء والبطيخ) .

الفايدة الكبرى : التكوينات والتوليدات : ج ٢ :
١٣١٢-١٣٣٩ ، ١٣٣٥ ، ١٤٤٣ ، ١٤٥٧ ،
١٤٧٦ ، ١٤٧٧ ، ١٤٩٠ ، ١٤٩٢ .

فرقة : ج ١ : ٥٣٠ .

نجاسات : ج ١ : ٣٣ .

القتل بالكزبرة : ج ٢ : ٨٢٩ .

النخلة والانسان : ج ٢ : ١٣٩٦ ، ١٤٠٢ ،

قصّة ، اقايصص ، اخبار : ج ١ : ٣٨٤ ، ٣٩٣ ،

١٤٠٥ ، ١٤٣١ ، ١٤٣٧ ، ١٤٤٧ ، ١٤٤٨ ،

٤٠٤ (-انوحا) ، ٤٠٥ (-ينوشاد) ، ٧٥٠-٧٥١ ،

١٤٩١ .

(-عمانوبيل) ، ج ٢ : ٨٧٥ ، ٨٧٦ ، ٨٨٥ ،

النخلة العاشقة : ج ٢ : ١٣٦٠-١٣٦٢ ، ١٣٦٦ .

٩٥٠ (-مبدأ الاشياء) ، ١١٩٠ ، ١٢٥٤-١٢٥٦

النقل والرواية : ج ١ : ٤٠٣ (تحريف كلام آدم) .

(-[ر]باكشانا) .

النقل (من حال الى حال) : ج ٢ : ٨٨٩ .

قيافة الاثر : ج ٢ : ١١٦١ (-العرب والهند) .

نوادير النبات من نوادر الارضين : ج ١ : ٣٥١-

الكبر والصغر في الحيوان والنبات : ج ٢ :

٣٥٩ : بلسان مصر ، ابنوس بلاد الوقواق ،

١١٧٠ .

خشب زنجي ، موز وصبار بلاد العرب ، كندر

الكرب والسلمج : ج ٢ : ٨٦٠ .

عمان : ٣٥٢-٣٥٣ : انهقاني الاندلس ؛ ٣٥٣ :

الكلبيات الثابتة : ج ٢ : ١٠٣٢ .

شجيرة سجلماثة ، شجرة بلاد الافرنجة ، شجرة

كليانات : ج ١ : ٢٥٩ (معرفة المستقبل) .

جزيرة الصقالبة ، شجيرة بلاد رومي ، ٣٥٣-

ليلة الميلاد (خرافات) : ج ١ : ٥٣٩-٥٤١ .

٣٥٤ : نباتان في بلاد الروم ؛ ٣٥٤ : افريريون

ليلة نيسان : ج ١ : ٥٤١ .

افريقية ؛ ٣٥٥ : ورد مشموم ، نباتات الصين

مجاورة النبات بعضه لبعض : ج ٢ : ٧٩٠-

والهند ، شجرة الباكيان ؛ ٣٥٧ : شجرة الخفا ؛

٧٩١ ، ٩٠٨ ، ٩٠٩ ، ٩٧٦ ، ٩٧٧ ، ٩٨٩ ،

٣٩٤-٣٩٥ : كلب الروم ؛ ٣٩٦ : شجرة تسمن ؛

٩٩٠ ، ١٠١٧ ، ١٠٢٠ ، ١١٤ .

٣٩٨ : نبات الصواعق ؛ ٤٠٠ : شجرة ورقها

المرأة والنخلة : ج ٢ : ١٣٥٩ ، ١٣٦٤ .

عظام ، شجرة من ذهب ، شجرة من حجر ،

مسامطة ، مسامطات الكواكب : ج ١ : ٢٥-٢٦ ،

٤٠١ : شجر لا تحرقه النار ، شجر يسمي ، يهملهم .

٣٥ ، ٥٥ ، ١٠٠ ، ١٠١ ، ٣٥٢ (علة اختصاص

نواميس ، حيل نواميسية : ج ١ : ١٨٧ ، ١٩١

النبات) ، ٣٥٧ ، ج ٢ : ١٤٦١ ، ١٤٦٢ .

(رؤية الكواكب في النهار) ، ٤٨٧ (اصحاب

منجم ، منجمون ، طلسميون ، تنجيم : ج ١ :

الخيالات وسحر الاعين) ، ج ٢ : ١٣١١

٢٠٨ (-واصحاب الطلسمات) ، ٢٠٩ ، ٢١٤ ،

(-عالية) ، ١٣٣٥ (كتاب اسرار الشمس في

٢١٥ ، ج ٢ : ١٠٠٤ ، ١٠٠٨ ، ١٠٤٤ ،

اعمال النواميس) ، ١٣٣٩ ، ١٣٥٠ (حيل في

١٠٦٢ ، ١٠٨٢ ، ١٠٨٣ .

النخل) ، ١٤٢٢ (-الليف) ، ١٤٤١ ، ١٤٤٤ ،

النبي والفيلسوف (كلام) : ج ٢ : ١٠٩٤-

١٤٥٤ ، ١٤٧٠ .

١٠٩٧ .

محتويات الجزء الأول والثاني

٧٠	..... مقدمة
٣	..... عنوان الكتاب
٥	..... مقدمة المعرب
١٠	..... مقدمة صغريث
١٢	..... باب ذكر الزيتون
١٣	..... منافع شجرة الأترج المركبة على شجرة الزيتون
٢١	..... إفلاح شجرة الزيتون :
٢٤	..... البلدان والأهوية الموافقة لها
٣٦	..... أوقات غرسها وتغيير طعمها ، أدواؤها وعلاجاتها
٣٦	..... باب ذكر خواص الزيتون
	..... العروق ، ٣٦ - الورق ، ٣٧ - رماد حطب الزيتون ، ٣٨ - الزيت ، ٣٩ -
	..... النوى ، - منافع ماء الزيتون ، ٤٢ - مدايح (طالى كرناش) لشجرة
	..... الزيتون ، ٥١ .
٥٤	..... باب استنباط المياه وهندستها
	..... دلائل وجود المياه العامة من الرياح الهابّة على البلدان ، ٥٤ - جوهر الماء ، ٥٦ -
	..... الاستدلال بالنظر إلى سطح الأرض ، بالسمع ، بطعم التربة ، بالنبات النابت على وجه
	..... الأرض ، ٥٧ - الاستدلال على كمّية الماء وعمقه ، ٦٣ .
	..... باب في كيفية حفر الآبار والزيادة في الدلالة على وجود الماء ،
٦٥	..... والزيادة في كمّية الماء عند وجوده ، بالحيل والأعمال المجربة
٧٠	..... باب في حفر الآبار
٧٦	..... باب في الاحتيال للزيادة في ماء البئر
	..... فصل الماء الحار عن البارد ، كيفية صنع الأنابيب والبرابخ ، ٧٧ - طرق سياقة
	..... الماء ، ٨١ - إطلاع الماء من عمق قريب ، ٨٢ .
٨٤	..... باب صفة إطلاع الماء من عمق بعيد

باب الزيادة في كمية الماء في الآبار والعيون جميعاً	٨٦
باب تغيير طعم المياه وإصلاحها	٨٧
الماء العذب ومنافعه ، المياه المرة ، المالحه ، الرديئة ، العفصة ، الكبريتية ، الرصاصية ... ، مضارها وطرق دفع هذه المضار .	
باب الكلام على اختلاف طبائع المياه واختلاف أفعالها لذلك ، بحسب مواضعها	
من مسامحة الشمس في القرب والبعد	١٠٠
ماء دجلة ، ١٠١ - ماء الفرات ، ١٠٣ - ماء دجلة العوراء ، ١٠٣ - ماء النيل ، ١٠٤ - خواص ماء دجلة ، أفعاله في شاربيه ، ١٠٦ .	
باب صفة إفلاح البنفسج وزرعه وغرسه	١١١
باب ذكر الخيري	١٢٦
باب ذكر السوسن	١٢٩
باب ذكر اللينوفر	١٣١
باب ذكر النرجس	١٣٣
باب ذكر الأقحوان	١٣٥
باب ذكر الياسمين والنسرين	١٣٦
باب ذكر الآذريون	١٣٧
باب ذكر البهار	١٣٩
باب ذكر الخزام	١٣٩
ورياحين أخرى ، ١٤١ .	
باب ذكر الآس ، وهو سيد الرياحين	١٤٢
باب ذكر شجرة الغار	١٤٨
باب ذكر شجرة الخروع	١٥٢
باب ذكر شجرة الخطمي	١٥٥
باب ذكر شجرة البطم	١٥٩
باب ذكر شجرة الأنرباريس	١٦٣
باب ذكر شجرة الزعرور	١٦٥
باب ذكر شجرة الازادارخت	١٦٧
باب ذكر شجرة الدلب	١٦٨
باب ذكر شجرة الخلاف	١٧٠
باب ذكر شجرة العشر	١٧٢

باب ذكر شجرة الدردار	١٧٣
باب ذكر شجرة القرمز	١٧٤
باب ذكر شجرة العيشوم	١٧٦
باب ذكر شجرة الموز	١٧٧
باب ذكر شجرة النارج	١٧٧
باب ذكر شجرة الأترج	١٧٨
باب ذكر شجرة الحسنا	١٨٢
باب ذكر شجرة الدفلى	١٨٣
باب ذكر شجرة الخرنوب الشامي	١٨٤
باب ذكر شجرة الغبيراء	١٨٥
باب ذكر شجرة إبراهيم	١٨٦
باب ذكر شجرة العوسج	١٩١
باب ذكر إصلاح الضياع ومما ينتفع به من الغروس للشجر في الأوقات المصلحة لذلك ، وإصلاح جميع أحوال الأكرة ، وغير ذلك مما هو لاحق به وينتفع بعلمه	١٩٤
ضرورة تعاهد صاحب الضيعة لها ، ١٩٤ - وكيل ربّ الضيعة وسهره على العاملين فيها ، ١٩٥ - مواقع اتخاذ الضياع ، ١٩٧ - مواقع بناء منازل الأكرة ، ١٩٨ .	
باب مجانس للباب الذي قبله وهو في أمر الوكلاء	٢٠٢
صفات الوكيل وواجباته نحو ربّ الضيعة ، ونحو الأكرة ، ٢٠٢ - على ربّ الضيعة أن يثبت في دفتر كل ما على الوكيل عمله ، ٢٠٧ - مبادئ أوقات فصول السنة ، ٢٠٧ .	
باب مقدمة المعرفة بتغيرات الأهوية من علامات يستدلّ بها عليها مشاهدة	٢٠٩
باب دلائل مجيء المطر ، وهو من الباب الذي قبله	٢١١
باب في معرفة أيّ الزروع تخصب في كل سنة	٢١٤
باب ذكر الأوقات الموافقة لضروب الأعمال في الضياع ، من قطع الحشيش وغير ذلك من أمور الشجر والغرس والزرع من الأزمنة واختلافها	٢١٨
شهر آذار ، ١٨ - شهر نيسان ، ٢٢٢ - شهر آيار ، ٢٢٣ - شهر حزيران ، ٢٢٥ - شهر تموز ، ٢٢٧ - شهر آب ، ٢٣٠ - شهر أيلول ، ٢٣١ - شهر تشرين الأول ، ٢٣٢ - شهر تشرين الآخر ، ٢٣٦ - شهر كانون الأول ، ٢٣٨ - شهر كانون الأخير ، ٢٣٩ - شهر شباط ، ٢٤٠ .	

باب في معرفة أي الأوقات يكون القمر فوق الأرض ومتى يصير سايراً تحتها ٢٤١
 باب ما يحتاج إلى معرفته الفلاحون وأرباب الضياع حاجة ماسة . وهو فيما ينبغي أن
 يعلموه في أوقات من الأزمنة بحسب تغيرها الكاين عن انتقال الشمس في البروج
 وكيفية التغير الكاين عنه ، وما يتبع ذلك ويلحق به ٢٤٤
 تأثير حركات الكواكب في الكون ، ٢٤٤ - الحرارة حياة النبات ، ٢٤٤ -
 تغيرات الأزمنة وما تأول إليه من الصلاح والفساد ، ٢٤٦ - الفلاحة تقوم بإصلاح
 الآفات الناشئة عن هذه التغيرات ، ٢٤٧ - علاج الآفة من النجوم ، ٢٤٨ - أثر
 التغيرات في الطبائع وفي الأفعال ، ٢٥٠ - التغير في النبات ، ٢٥١ - ضرورة
 وجود الفلاحة والفلاحين ، ٢٥٣ - أضداد الفلاحين هم الزهاد والعباد ، ٢٥٥ -
 تعليق ابن وحشية على هذا الموضوع ، ٢٥٨ .

باب ذكر اختلاف الأهوية والشجر الملقحة بالرياح ، وتحريك الشمس لها ،
 وتنام أفعال الشمس في هذا العالم السفلي ، وتقلب العناصر في العالم بتحريك
 الشمس لها واستحالتها ٢٦٢

الرياح من سخونة الهواء وحركته ، ٢٦٢ - سخونة الهواء من الشمس برأي
 الكسدانيين ، ٢٦٤ - الأفعال من فعل فاعل أقوى من الشمس برأي إبراهيم ،
 ٢٦٤ - تأثير الرياح على النبات ، ٢٦٥ - تعريف الرياح الأربعة ، ٢٦٧ - الرياح
 والفصول والبروج ، ٢٦٩ - خواص أفعال الكواكب في النبات وفي الأحوال
 الجوية ، ٢٧٥ .

باب ذكر تكون البخار والرياح بكلام أشرح وأبين مما تقدم وما يتبع ذلك ٢٧٧
 تكون البخار من الشمس ، ٢٧٨ - الرياح من البخار اليابس والأمطار من البخار
 الرطب ، ٢٧٨ - منافع المطر ومضاره ، ٢٨٠ - إفساد الماء الطوفاني للنبات ،
 ٢٨٣ - دلائل هذا الفساد وأضراره ، ٢٨٤ - الزبل المصنوع من الشجر الفاسد ،
 ٢٩٥ - موت ينبوشاد ونياحة الآلهة عليه كنياحتها على تموزي ، ٢٩٦ - حاشية
 لابن وحشية على قصة تموز وجورجيس ، ٢٩٧ - رداءة البخار والغمام من
 النجوم ، ٢٩٩ .

باب معرفة العلة في الفساد العارض للسيل والعارض للنبات ، كبيره وصغيره ، المنسوب
 إلى الكواكب خاصة دون أن ينسبها إلى غيرها من الطبائع ، وغير ذلك ٣٠٠
 آفات الكواكب والنجوم ، ٣٠٠ - علاماتها وأنواعها ، ٣٠٤ - علاجاتها ،
 ٣٠٦ .

باب ذكر طبائع الأرضين والعلّة في اختلاف طعومها وجميع علاجاتها وما يتصل بذلك

من أمر العيون والأنهار والبحار وموافقتها ومخالفتها لبعض النبات والأشجار وما
 صغر أيضاً من النبات ٣٠٧
 أنواع الطعوم ، ٣٠٨ - علاجاتها ، ٣٠٨ - من المارة ، ٣٠٩ ، من الملوحة ،
 ٣١٥ - امتحان الأرض لمعرفة طعمها ، ٣٢٠ - العودة إلى الملوحة ، ٣٢٣ -
 علامات الأرض الجيدة ، ٣٢٥ - الأشياء التي تفسد الأرض ومعالجتها ، ٣٢٧ -
 مما يفسد الأرض كثرة الجثث فيها ، ٣٢٩ - اختلاف الناس بالعمل بجثث الموتى ،
 ٣٢٩ - أنواع الأراضي وما ينبت أو لا ينبت فيها ، ٣٣٠ - أرض بابل أجود من
 كل أرض ، ٣٣٦ - العودة إلى أنواع الأراضي ، ٣٣٨ - نوادر المنابت في نوادر
 الأرضين ، ٣٣٩ - فضل إقليم بابل ، ٣٦٠ .

باب ذكر عمل الأربال التي لا تصلح بها الأرضين والمنابت والنخل والشجر ٣٦١
 خرو الناس دواء جليل ، ٣٦١ - أنواع الأربال وما توافقه من النبات والأراضي ،
 ٣٦٤ - طرق استعمال الأربال ، ٣٦٩ .

باب كيف يستأصل الحلفا والثيل والشوك والقصب ، وكيف يكون التزير المحكم
 البليغ للمنابت التي تحتاج إلى ذلك ، وما يتبعه ويتصل به ٣٧٨
 زرع نباتات معادية للحشائش ، ٣٧٨ - طلسمات لاستئصال الحشائش ، ٣٧٩ -
 حيل أخرى ، ٣٨٤ - أصناف النباتات المضرة ، ٣٨٩ - سبب التشويك في بعض
 النبات ، ٣٩٠ - الأدوية المستخرجة من الشوكات ، ٣٩٣ - الحشائش المعادية
 لبعض النباتات ، ٣٩٣ - أصل نبات الحشائش ، ٣٩٨ - من عجائب الهند ،
 ٣٩٩ - أفعال الكواكب في النباتات البرية ، ٤٠٢ - قصة موت ينبوشاد ،
 ٤٠٥ - حاشية لابن وحشية على التوحيد ، ٤٠٥ .

باب معرفة اختيار الأرض لبعض الحبوب والبزور التي تزرع وترتيب ما يزرع ٤٠٦
 باب ذكر كيف تزرع الحبوب المقتاة وما ينبغي أن يستصلح به ليدفع عنه الآفات
 وليجود نباتها بسلامتها ٤٠٩

باب ذكر زرع الحنطة وأفلاحها وأوقات زرعها وما يجب أن يلحق بذلك
 ويضاف إليه من أمورها ٤١٤

باب ذكر الشعير وأفلاحه وما يتصل بذلك ويلحق به ويكون معه ٤٢١

باب في صفة الحصاد وما يتصل بذلك ٤٢٥

باب ذكر عمل اليدر ٤٢٦

باب ذكر خزن الحنطة والشعير ٤٢٨

باب محنة الحنطة هل فسدت وهل فسادها راجع أم لا رجوع له إلى ما كان

٤٣١	عليه من الصلاح
٤٣١	باب ذكر الخبز المتخذ من الخنطة والشعير وذكر الدقيق الخبز
٤٣٢	وكيف هو أطيب الخبز وألذّه
٤٣٦	باب ذكر صفة خبز أطيب الخبز طعماً وألذّه ، وغير ذلك مما أشبهه من أمور العجين والخمير وما يتبع ذلك
٤٤٢	باب صفة الخنطة والشعير ، وهو فصل من كلام يَبوشاد خاصة على هاتين الحبتين
٤٤٢	أجود الحبوب المقتاتة ، ٤٤٢ - إمتحانها ، ٤٤٣ - تغيير المياه والأهوية ، ٤٤٥ - الرياضات البدنية ، ٤٤٦ - تغرية الخنطة والشعير ، ٤٤٨ - الغذاء يجري مجراه بالعادة والألف ، ٤٤٩ - من عجائب الهند ، ٤٥٠ - أصناف الخنطة ، ٤٥٣ - أصناف الشعير ، ٤٥٦ - صفة كشك الشعير ومنافعه ، ٤٥٧ .
٤٦٠	باب ذكر الخبز المتخذ من الخنطة والشعير
٤٦٠	أكثر الخبز غذاء وهضماً ، ٤٦٠ - أنواع الخبز ، ٤٦٣ - الخبز المغسول ، ٤٦٤ - الخبز المترود ، ٤٦٧ - خبز العجين المعجون بماء الدقيق ، ٤٦٨ - صفة عمل ماء الدقيق ، ٤٧٠ - الرجوع إلى أنواع الخبز ، ٤٧٠ - خبز الشعير ، ٤٧١ - صفة عمل كشك الشعير ، ٤٧٢ .
٤٧٢	باب ذكر أشباه للخنطة والشعير ثبتت معهما - هي التي سيلها أن تنقى عنها حين هي قائمة في الأرض خضر وحين تجف وتوجد مخالطة لها
٤٧٧	باب ذكر الحب المسمى بالأرز
٤٨٧	باب ذكر الجاورس والدخن وما فيهما
٤٩٠	باب ذكر الباقلى
٤٩٢	باب ذكر الماش
٥٠١	باب ذكر العدس
٥٠٢	باب ذكر الكرسة
٥٠٤	باب ذكر الحمص
٥٠٦	باب ذكر الجلبان
٥٠٨	باب ذكر المسجوثا
٥٠٩	باب ذكر اللوبيا
٥١٠	باب ذكر الترمس
٥١١	

٥١٤	باب ذكر الحلبة
٥١٥	باب ذكر يولورثا
٥١٦	باب ذكر حويثاكوي
٥١٧	باب ذكر طرماكي
٥١٧	باب ذكر ثروميشا
٥١٩	باب ذكر ثونيغا
٥٢٠	باب ذكر القطن
٥٢٢	باب ذكر البزركتان
٥٢٤	باب ذكر السمسم
٥٢٧	باب ذكر غالالوطا
٥٢٩	باب ذكر السيساننا
٥٣١	باب ذكر الخشخاش
٥٣٣	باب ذكر نبات يشبه الخشخاش (= رمان السعال)
٥٣٥	باب ذكر الخشخاش البري
٥٣٥	باب ذكر الهليون
٥٣٨	باب ذكر هذرتايا
٥٤٢	باب ذكر اتونيشاتا
٥٤٣	باب ذكر السلجم
٥٤٨	باب ذكر السلجم البري
٥٥٠	باب ذكر صنف آخر من السلجم يسمى ايوشات ، وهو أطف من البستاني
٥٥٢	باب ذكر الفجل الشامي
٥٥٣	باب ذكر المستطيل
٥٥٥	باب ذكر الفجل البري
٥٥٦	باب ذكر الأرضيا
٥٥٧	باب ذكر الجزر البستاني
٥٥٨	باب ذكر الجزر البري
٥٦٠	باب ذكر الأصول المسماة الراسن
٥٦٢	باب ذكر الكراث الشامي
٥٦٤	باب ذكر نوع من الكراث يسمى قليوطي
٥٦٥	باب ذكر البصل البستاني
٥٦٩	باب ذكر البصل المسمى بلبسا

باب ذكر بصل الزير	٥٧٠
باب ذكر بصل الفار ويسمى الأسقال وبصل العنصل والبصل الحار	٥٧١
باب ذكر بصل يسمى فيروطينا	٥٧٦
باب ذكر الثوم	٥٧٧
باب ذكر وفروصياهي	٥٨١
باب ذكر شومكراث	٥٨٣
باب ذكر الفرشوقية	٥٨٥
باب ذكر لوف	٥٨٧
باب ذكر نبات له أصل يشبه أصل اللوفا	٥٨٩
باب ذكر حلحل مكثا	٥٩١
باب ذكر أريصارونا	٥٩٣
باب ذكر قطرايا العدس	٥٩٤
باب ذكر شميلا والشبيه	٥٩٥
باب ذكر واري عالا	٥٩٦
باب ذكر داروميقا	٥٩٧
باب ذكر الفقع	٥٩٨
باب ذكر الكماء	٥٩٩
باب ذكر الفطر	٦٠٢
باب ذكر العطلب	٦٠٣
باب ذكر الأمطى نهرا	٦٠٤
باب ذكر السلق	٦٠٧
باب ذكر الحس	٦١٥
باب ذكر الحماض	٦١٩
باب ذكر سياسادورا	٦٢١
باب ذكر مينانا ابني	٦٢٢
باب ذكر نبات يشبه مينانا ابني	٦٢٣
باب ذكر كوازي فينا	٦٢٤
باب ذكر دخوثايا	٦٢٦
باب ذكر اقشمويا	٦٢٦
باب ذكر السعد	٦٢٩
باب ذكر السوسن	٦٣٢

باب ذكر الوج	٦٣٣
باب ذكر الأسارون	٦٣٣
باب ذكر نوع آخر من أساروما	٦٣٤
باب ذكر نبات يشبه أساروما	٦٣٥
باب ذكر الزعفران	٦٣٦
باب ذكر الزنجبيل الشامي	٦٣٦
باب ذكر مركدقا	٦٣٧
باب ذكر عمل الحجاز من ثمر الأشجار ، وهو تال لعملها من أصول البقول التي عَدَدناها في الباب قبل هذا	٦٣٨
من أصول البقول التي عَدَدناها في الباب قبل هذا خبز البَلُوط ، ٦٤٠ -	
الشاهبلوط ، ٦٤١ - الخرنوب الشامي ، ٦٤١ - طلع النخل وجماره ، ٦٤٢ -	
الكمثرى ، ٦٤٢ - الآس ، ٦٤٣ - السمّاق ، ٦٤٣ - التوت ، ٦٤٤ -	
السفرجل ، ٦٤٤ - اللوز الحلو ، ٦٤٤ - القراصيا ، ٦٤٤ - التين ، ٦٤٤ -	
الجميز ، ٦٤٤ - ثمار أخرى ، ٦٤٤ - خبز الزبيب ، ٦٤٦ - أوراق الكرم ،	
٦٤٦ - طحن الجلود والنوى وغيرها ، ٦٤٦ - قوام الأغذية ، ٦٤٧ - طبيعة	
النوى ومنافعه وطرق استعماله ، ٦٤٨ .	
باب قول كلّي مجمل على أصول النباتات والبقول البرية وغيرها ، مما مضى ذكره في الباب المتقدم ، وكيف تمام إصلاحها ، وما يجب أن يتبع ذلك ويلحق به ويضاف	
إليه ، إن شاء الله تعالى	٦٦٣
باب الكلام في علّة كون النبات واختلافه في أشكاله وفي طعمه وألوانه وفي رواجه وطبائعه وأفعاله مجملًا ومفصّلًا	٦٧٣
القول في علّة الأرايح على رأي ينبوشاد	٦٧٩
القول في علّة الطعوم	٦٨٣
ذكر علل الألوان في كونها	٦٩٢
باب ذكر علل معان شتّى وأشياء مختلفة من أحوال النبات اللازمة لها	٧٠٣
علّة غلبة الشكل المدور في النبات ، ٧٠٣ - علّة الكبر والصغر والقوّة والضعف	
فيه ، ٧١٠ - علّة الاستحالات في النبات ، ٧١٢ - علّة الزيادة والنقصان ،	
٧٢٢ - مذاهب الأمم وأعمالهم في جثث الموتي ، ٧٢٢ - علّة ذهاب النبات علوّاً	
وسفلًا ، ٧٢٦ - اختلاط العناصر والطبائع في النبات ، ٧٣٢ - علّة ظهور الورق	
والصمغ والشوك ،... ، ٧٣٥ - جفاف الورق وتناثره ، ٧٣٦ - علّة حمل النبات	

في روسها ، ٧٣٩ - مقابلة بين النبات والحيوان ، ٧٤٤ - أفعال الكواكب في الطبائع ، ٧٤٨ - قصّة عمانويل ، ٧٥٠ - رجوع إلى المواضيع السابقة من خلال أفعال الكواكب فيها ، ٧٥٣ .

٧٦١	باب ذكر البقول : الهندبا
٧٦١	باب ذكر النعنع
٧٧٥	باب ذكر الباذروج
٧٧٩	باب ذكر الجرجير
٧٨١	باب ذكر الكرفس
٧٨٦	باب ذكر السذاب
٧٩٤	باب ذكر نبات الحرف
٧٩٥	باب ذكر نبات الخردل
٧٩٦	باب ذكر سقنداق البري
٧٩٧	باب ذكر قوسالى
٧٩٧	باب ذكر مفروضاهال
٧٩٨	باب ذكر جسمى
٧٩٩	باب ذكر بادرنكبو
٨٠٠	باب ذكر زنباق
٨٠١	باب ذكر الحندقوقى
٨٠٣	باب ذكر الكراث الذي يجز ورقه مع البقل
٨٠٥	باب ذكر الكوهيان
٨٠٦	باب ذكر الكيلكان
٨٠٧	باب ذكر اللسلالسا
٨٠٩	باب ذكر الصعر
٨١٠	باب ذكر الخضراويا
٨١١	باب ذكر النرسيانا
٨١٢	باب ذكر القرنفل
٨١٥	باب ذكر الباشطا ، وهو الطرخون
٨١٧	باب ذكر يرقاقتا
٨١٩	باب ذكر ديداريا

٨٢٠	باب ذكر يعميصى
٨٢١	باب ذكر كهروات
٨٢٣	باب ذكر يرقا مصرا
٨٢٤	باب ذكر يرقا قطرا
٨٢٥	باب ذكر يرقا كرسا
٨٢٨	باب ذكر نبات الكزبرة
٨٣٠	باب ذكر البقلة اللينة
٨٣٢	باب ذكر باب الاسفاناج
٨٣٤	باب ذكر القطف
٨٣٥	باب ذكر السررق
٨٣٦	باب ذكر البقلة العربية
٨٣٧	باب ذكر حمّاض الماء
٨٣٨	باب ذكر الخبازى البستاني ، الذي يسميه أهل الشام ملوخي
٨٤٠	اي ملوكي ، وتسمى لاقانشقي
٨٤١	باب ذكر الطرشقوق
٨٤٢	باب ذكر القنابري
٨٤٤	باب ذكر السوسندايا
٨٤٥	باب ذكر بقل الرمل ، أسماه العرب : بقل البراثي
٨٤٧	باب ذكر نبات الحلبة
٨٤٨	باب ذكر الكشوت
٨٤٩	باب ذكر الشاهترج
٨٥٠	باب ذكر البقلة المسماة الكرب الخراساني
٨٥٥	باب ذكر البزهلينا
٨٥٦	باب ذكر الشبت
٨٥٧	باب ذكر الرطبة
٨٥٨	باب ذكر الشاقافي
٨٥٨	باب ذكر اصالا قراقا
٨٦١	باب ذكر الكرب
	باب ذكر اللباب

أن تلحق بها من أفلاحها

كيفية غرس القضبان المكسوحة ، ٩٩٤ - تفقد أصولها ، ٩٩٥ - الحفر حولها ،
٩٩٦ - الرياح المفسدة لها ، ١٠٠١ - هبوب ريح مهلكة على عهد الملك
المسمى المربع المشؤم ، ١٠٠٢ - الرياح والبروج ، ١٠٠٥ - آثار الرياح المغربية
الردية ، ١٠٠٧ - مضادة الرياح الشرقية للمغربية ، ١٠١١ - من جواب ماسي
على كتاب طامثري ، ١٠١٢ - طرق التحرز من ضرر الرياح الرديّة ، ١٠١٣ -
المنابت المضرة بالكروم ، ١٠١٧ - اختلاف في الغبار الواقع على الكروم ،
١٠٢١ - أفعال الشمس والقمر في الكروم ، ١٠٢٦ - الآفات السماوية ،
١٠٣٣ - أحكام الكسح ، ١٠٣٤ - أدواء الكروم وعلاجاتها ، ١٠٤٢ - دفع
ضرر البرد عنها ، ١٠٦١ - دفع ضرر الجليد ، ١٠٦٥ - الأدوار في الكروم ،
١٠٦٨ - العناية بالكروم ودفع الأضرار عنها ، ١٠٧١ - صرف الهوام والدود
عنها ، ١٠٧٥ - طرد السباع والثعالب عنها ، ١٠٧٨ - جلاء الحيات عنها ،
١٠٧٩ - قتل الخلد والفار ، ١٠٧٩ - تهريب العقارب ، ١٠٨٣ - طرد
الجراد ، ١٠٨٤ - نفي النمل ، ١٠٨٧ - تهريب حشرات أخرى ، ١٠٩٠ -
قتل الفسافس ، ١٠٩١ - طرد البق ، ١٠٩٢ - سبب وجود الحشرات وذوات
السموم ، ١٠٩٦ - قتل البراغيث ، ١٠٩٨ - كرمة الدرياق ، ١١٠٠ - شفاؤها
للسموم ، ١١٠٦ - انتزاع أغصانها وكسحها ، ١١١٥ - إزالة الحموضة عن
الشراب ، ١١١٧ - عمل الخل ، ١١٢٠ - أفعال الأربال في الكروم ، ١١٢٢ -
كرمة البرؤ ، ١١٢٧ - منافعها ، ١١٣٠ - حاشية لأبي طالب الزيّات ،
١١٣١ .

باب ذكر الشجر ١١٣٢

الاختلاف في الأشجار ، ١١٣٢ - أصل ما يزرع في البساتين والضياع من
البراري ، ١١٣٤ - بعض النباتات الطيبة الريح ، ١١٣٧ - أشجار البر ذوات
الشوك ، ١١٤٠ - أشجار برية كبار لا شوك فيها ، ١١٤٣ - نباتات برية
صغار ، ١١٥٤ - البقول البرية ، ١١٥٧ - رأي قوثامي في العرب ، ١١٦٠ -
الرجوع إلى منابت البر ، ١١٦٢ .

باب ذكر الشجر المثمر الذي يسمي الناس ثماره الفاكهة ، ١١٦٣

وتؤكل رطباً ويابساً

صفات الثمار ، ١١٦٣ .

باب ذكر الرمان ١١٦٥

باب ذكر الجوز وهو من الثمار المأكولة ١١٧٣

باب ذكر الجوز الهندي ١١٧٧

باب ذكر الكشنج ٨٦٣

باب ذكر قطراب كوني ٨٦٤

باب ذكر الكوسات ٨٦٥

باب ذكر اللواري قنا ٨٦٥

باب ذكر كبجي ٨٦٥

باب ذكر دواغربا ٨٦٦

باب ذكر ترشيناو ٨٦٧

باب ذكر قومينا ٨٦٧

باب ذكر عالينتوا ٨٦٨

باب ذكر الارداني ٨٦٨

باب ذكر القنيط ٨٦٩

باب ذكر الباذنجان ٨٦٩

باب ذكر القرع ٨٧٤

باب ذكر القثا البستاني ٨٨٢

باب ذكر الخيار ٨٨٦

باب ذكر البطيخ ٨٩١

باب في ذكر الكروم ٨٩٢

من قصيدة كاماس النهري في الخمر ، ٩١٦ - قول ادمي في التفاف الكرمة على ٩١٥

النخلة ، ٩١٧ - حركات النفوس الجزئية من النفس الكلية (= الشمس) ،
٩١٨ - فعل الخمر في النفس ، ٩٢٠ - تجريء النفس ، ٩٢٣ - سرور النفس ،
٩٢٤ - تفضيل الكرم على أكثر المنابت ، ٩٣١ - اختيار الأرض لكل نوع من
أنواع الكروم ، ٩٣٣ - الكروم المعرشة ، ٩٤٠ .

باب ذكر كيف تزرع الكروم وفي أي وقت يكون ذلك من الزمان ، ٩٤٤

وغير ذلك مما يتصل به ويلحقه
زرع الكروم ، ٩٤٤ - تحويل القضبان ، ٩٥٠ - أنواع الكروم ، ٩٥٣ - كسح
الكروم وتعاهدتها ، ٩٥٦ - انتقاء القضبان للغرس ، ٩٥٧ - طرق غرسها ،
٩٦٢ - الشجر الذي يصلح للتعريش ، ٩٧٣ - نقل الغروس ، ٩٧٨ - أعمال
تعمل لتجويد العصير وتكثيره ، ٩٨٤ - الاسخان للنبات ، ٩٨٦ - التلويع
بالمرأيا المحرقة ، ٩٨٧ - أسباب الاختلاف بين أنواع الكروم ، ٩٨٨ .

باب من التعليم لغروس الكروم وتوابع لذلك وأشياء سبلها ٩٩٤

١٢٣١	باب ذكر شجرة بغاميصا
١٢٣٢	باب ذكر شجرة فيلا زهرا
١٢٣٣	باب ذكر شجرة عوشنار
١٢٣٤	باب ذكر شجرة ماركيا
١٢٣٤	باب ذكر شجرة ميلقاصوا
١٢٣٥	باب ذكر شجرة اسيرياثا
١٢٣٦	باب ذكر شجرة كركهارا
١٢٣٦	باب ذكر بريثا
	وحي القمر لأدمى ، ١٢٣٨ - حاشية لابن وحشية على النبوة ، ١٢٤٥ .
١٢٤٦	باب ذكر الأشجار التي لا تثمر شيئاً ، بل يصلح خشبها لأشياء تصنع منها ، وللحطب في الوقود ، وتستعمل في السقوف وفي غير ذلك من الأعمال
١٢٤٦	باب ذكر القيقب
١٢٤٦	باب ذكر شجرة الحور النبطي
١٢٤٧	باب ذكر شجرة الشوحط
١٢٤٧	باب ذكر شجرة الزرنب
١٢٤٧	باب ذكر شجرة السنديان
١٢٤٨	باب ذكر شجرة الصلاني
١٢٤٨	باب ذكر شجرة روخوشي
١٢٥٠	باب ذكر شجرة موطرسيت
١٢٥١	باب ذكر شجرة القسط
١٢٥٢	باب ذكر شجرة السليخة
١٢٥٣	باب ذكر شجرة الحمامي
١٢٥٣	باب ذكر شجرة الفو
١٢٥٤	باب ذكر الاذخر
١٢٥٤	باب ذكر رباكشانا
١٢٥٦	باب ذكر شجرة المر
١٢٥٧	باب ذكر شجرة الكندر
١٢٥٩	باب ذكر شجرة الحضض
١٢٦٠	باب ذكر شجرة الأفاقيا

١١٧٨	باب ذكر اللوز
١١٨٠	باب ذكر البندق
١١٨١	باب ذكر الفستق
١١٨١	باب ذكر البلوط
١١٨٢	باب ذكر الشاهبلوط
١١٨٣	باب ذكر ذوات النوى من الثمار ، ونبتي منها بوصف الزيتون
١١٨٣	باب ذكر المشمش
١١٨٤	باب ذكر الخوخ
١١٨٧	باب ذكر الأجاص
١١٨٩	باب ذكر الشاهلوج
١١٩٠	باب ذكر العناب
١١٩١	باب ذكر النبق
١١٩٤	باب ذكر الأجاص الجبلي
١١٩٨	باب ذكر القطلب
١١٩٨	باب ذكر شجر القراسيا
١١٩٩	باب ذكر البوقاسيا
١٢٠٠	باب ذكر التين
١٢٠١	باب ذكر الجميز
١٢٠٥	باب ذكر الكمثرى
١٢٠٦	باب ذكر السفرجل
١٢١٤	باب ذكر التفاح
١٢١٩	باب ذكر التوت
١٢٢١	باب ذكر الصنوبر
١٢٢٢	باب ذكر اشتر كوهي
١٢٢٣	باب ذكر التنوب
١٢٢٥	باب ذكر شجرة الحبلنا
١٢٢٦	باب ذكر شجرة الأرزى
١٢٢٧	باب ذكر شجرة الشربين
١٢٢٩	باب ذكر شجرة حوشيصا
١٢٣١	

تكوين إنسان من غير التوالد في بحر الهند وفي بحيرة في الصين ، ١٣٢٣ - أسباب
تكوين النبات ، ١٣٢٧ - أمثال من التوليدات ، ١٣٢٨ - التوليد بالإحراق ،
١٣٣٤ - صفة اتباع ايشيثا ، ١٣٣٨ .

١٣٣٩ باب ذكر النخل

النخلة أخت آدم ، ١٣٣٩ - أصول أنواع النخل ، ١٣٤١ - طرق زرع النخل
وما يتنوع عنه ، ١٣٤٥ - النقل من نوع الى آخر ، ١٣٥٤ - شبه النخل
بالإنسان ، ١٣٥٨ - النخلة العاشقة وعلاجها ، ١٣٦٠ - شوق النخلة إلى
الملح ، ١٣٦٢ - أدواء النخل : علاماتها ، وعلاجاتها ، ١٣٦٧ - نقل الفسيل
وتحويله ، ١٤٠٣ - منافع النخلة العامة ومنافع أجزائها ، ١٤٠٦ - العودة إلى
تنوع النخل المزروع من النوى ، ١٤٢٢ - إتمام الجواب على من يعيب ثمر
النخل ، ١٤٤٩ .

١٤٥٤ باب ختمنا به الكتاب ، شرحنا فيه أشياء سلفت في كلامنا على معان شتى

من أول الكتاب إلى موضعنا هذا

١٤٩٥ محتويات الجزء الأول والثاني

الفهارس العامة في الجزء الثالث

١٢٦٢	باب ذكر شجرة السمّاق
١٢٦٣	باب ذكر شجرة القاريثا
١٢٦٣	باب ذكر شجرة اللآذن
١٢٦٣	باب ذكر ذكر الحنا
١٢٦٥	باب ذكر شجرة المروتا
١٢٦٦	باب ذكر شجرة الطرفا
١٢٦٧	باب ذكر شجرة المران
١٢٦٨	باب ذكر شجرة ماخزوجي
١٢٦٨	باب ذكر سطركا
١٢٦٩	باب ذكر شجرة المقل الأزرق
١٢٧٠	باب ذكر شجرة المراقاس
١٢٧٠	باب ذكر شجرة الأبهل
١٢٧١	باب ذكر شجرة الملوخيا
١٢٧٤	باب ذكر شجرة الأفرساخ
١٢٧٥	باب ذكر شجرة سكلاسي
١٢٧٦	باب ذكر شجرة المقشيري
١٢٧٧	باب ذكر شجرة الشمشار
١٢٧٧	سبب الاختلاف في المنابت ، ١٢٧٨ .

١٢٨١ باب ذكر التراكيب للأشجار

هل كل الأشجار قابلة للتركيب ، ١٢٨١ - الاستحالة في الأشياء ، ١٢٨١ -
خواص إحراق نبات في أصل آخر ، ١٢٨٤ - تلويح النبات بالمرابا المحرقة ،
١٢٨٥ - القصد في التركيب ، ١٢٨٨ - بعض التراكيب الخاصة وما ينتج عنها
من منافع ، ١٢٩٠ - الأدهان المستخرجة من ثمار الشجر ، ١٢٩٦ - الثمار
المستوردة من الهند والصين ، ١٣٠١ - ما يعادها من المنابت البابلية ، ١٣٠٤ -
زرع أو غرس ما لم تجر العادة بنباته إلا في موضع واحد ، ١٣٠٥ - طلسم
لسرعة نشوء الشجر ، ١٣٠٨ - عمل خمير الشجر ، ١٣٠٩ .

١٣١٢ باب رسمناه باب الفائدة الكبرى

كل ما ينبت لنفسه هو أصل لكل نابت ، ١٣١٣ - التكوينات والتوليدات
اقتفاء لعمل الطبيعة ، ١٣١٨ - تكوين الحيوانات ، ١٣١٨ - تكوين الإنسان ،
١٣١٩ - تكوين المنابت ، ١٣١٩ - استحالة جنس إلى آخر ، ١٣٢١ - أمثال